

ERRATA

PREGUNTAS DE CREATIVIDAD





1.
Un granjero tenía 17 ovejas. Murieron todas excepto 9. ¿Cuántas le quedaron?
2.
Existe una palabra con seis letras, que, cuando le quito dos me queda doce. ¿Cuál es la palabra?
3.
Si hay 12 sellos de seis centavos en una docena, ¿Cuántos sellos de dos centavos hay en una docena?

4.
La madre de Marcela tiene cinco hijas: la primera se llama Lala. La segunda Lela. La tercera Lila. La cuarta Lola. ¿Cómo se llama la quinta?

5.
Un amigo me decía el otro día: “...” tengo ocho hijos hombres. Cada uno de ellos tiene una hermana “... En total, ¿Cuántos hijos tiene mi amigo?

6.
Diga cuál es el siguiente número de la secuencia: 2, 10, 12, 16, 17, 18, 19...

7. ANAGRAMAS DE PAÍSES 1

Encuentre los países escondidos en las siguientes palabras:

- No le avise
- Sane indio
- Sudo desatinos
- Nidia
- La i, tia
- Tia rusa
- Mascar daga
- Vi menta
- Acá dan
- El pan

8.
Si todas mis corbatas son rojas menos dos, todas son azules menos dos y todas son naranjas menos dos ¿cuántas corbatas tengo?

9.
Cinco cazadores tardan cinco minutos en cazar cinco conejos. ¿Cuánto tardan veinticinco cazadores en cazar veinticinco conejos?

10.
Pedrito Paniagua, agricultor de profesión, llegó a la plaza de mercado con unas sandías. Vendió la mitad de las sandías más media sandía, y descubrió que le había sobrado una sandía. ¿Cuántas sandías llevó Pedrito Paniagua ese día a la plaza de mercado?

11.
Si para cocinar un huevo duro (de gallina y de color blanco) se requieren 4 minutos, ¿Cuánto tiempo se requiere para cocinar 3 huevos duros?

12.
Si al despedirse cinco amigos solteros se dan la mano, ¿Cuántos apretones de mano se habrán dado en total?

13.
Si en cada jaula meto un canario me sobra un pájaro, pero si meto dos canarios en cada

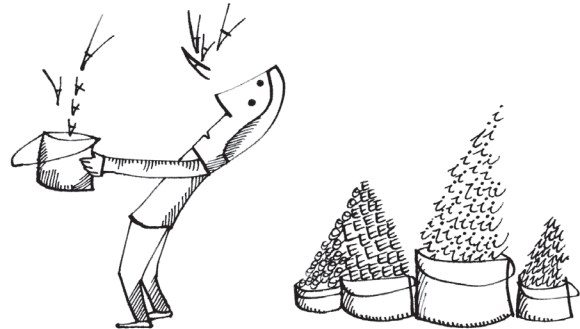
jaula, me sobra una jaula. ¿Cuántas jaulas y cuántos canarios tengo?

14.
Indique dos números cuyo producto es de una cifra y su suma de dos cifras.

15.
La reina le pide distribuir diez árboles en cinco hileras rectas de cuatro árboles cada una en el jardín de su palacio. ¿Cómo es esto posible?

16.
Un hombre me dijo el otro día: “Anteayer yo tenía 35 años y el año que viene cumpliré 38 años”... ¿Cómo es esto posible?

17.
Con las letras del siguiente nombre forme una palabra (en español): PAULA RABAN



18.

¿Qué es lo que sucede una vez cada minuto, dos veces cada momento y nunca en cien años?

19.

¿Cuál es la ciudad escandinava situada justo en la mitad de Checoslovaquia?

20.

¿Qué tiene Adán adelante, qué tiene Eva atrás?

21.

ANAGRAMAS DE ANIMALES 1

Encuentre los animales escondidos en las siguientes palabras:

- Roto
- Sopa
- Credo
- Vio gata
- Arroz
- Barca
- Cava
- Cale
- Rubro
- Comas
- Grite
- Comí
- La ligan
- Oral
- Gota

- Antro
- Japonés
- Ramos
- Chal no
- Oda por él



22.

Escriba el nombre de un animal que empiece por la letra “U”.

23.

En el centro de una ciudad han inaugurado una tienda de ropa muy particular: sus dueños ponen los precios de las prendas de una

manera especial. Por ejemplo, una camisa cuesta 6.000 pesos, un pantalón 8.000 y una falda, 5.000. ¿Cuánto cuesta un pañuelo?

24.

Un peón necesita una hora para cavar una zanja de un metro de largo, por uno de ancho, por uno de profundidad. ¿Cuánto tiempo necesitará el peón para cavar una zanja de dos metros de largo, por dos metros de ancho, por dos de profundidad?

25.

¿De qué podemos llenar un barril para que pese menos?

26.

Un edificio tiene doce pisos y a cada piso le corresponde, en orden, el nombre de cada uno de los doce meses del año. Cada piso, por su parte, tiene siete apartamentos y sus nombres corresponden a los siete días de la semana. ¿Cómo se llama el ascensor?

27.

Lina le dice a su amigo Fernando que si le da dos monedas, ella va a quedar con el doble de monedas que él. Pero Fernando le contesta, que por qué más bien ella no le da dos monedas a él para que queden con el mismo número de monedas los dos. ¿Cuántas monedas tiene cada uno?

28.

Una botella de vino, taponada con un corcho está llena hasta la mitad. ¿Qué podemos hacer para beber el vino sin sacar el corcho ni romper la botella?

29.

Usted tiene siete monedas que parecen, a simple vista, idénticas. Sólo una de las siete monedas pesa un poquito menos que las otras. Haciendo dos pesajes en una balanza, ¿cómo puede usted determinar cuál es la moneda liviana?

30.

¿Cuántas veces se puede restar 6 de 30?

31.

Un niño consiguió pinchar un globo sin que de éste se escapase aire ni hiciese ruido. ¿Cómo lo hizo?

32.

¿Cuál es la siguiente letra de la secuencia?
U D T C C S S O

33.

Un perro tiene una soga de tres metros de largo atada a su cuello. ¿Cómo puede hacer para alcanzar un hueso que se encuentra a siete metros de distancia?

34.

Si un hombre y medio pueden comerse un pastel y medio en minuto y medio, ¿cuántos pasteles pueden comerse tres hombres en media hora?

35.

¿Cómo puede partir una torta circular en ocho pedazos iguales, haciendo únicamente tres cortes con un cuchillo?

36.

Tengo tantos hermanos como hermanas. Pero mis hermanos tienen el doble de hermanas de que de hermanos. ¿Cuántas hermanas y cuántos hermanos somos en total? ¿Quién habla, un hermano o una hermana?

37.

Indique tres números cuyo producto sea igual a su suma

38.

¿Por qué los hombres chinos comen más arroz que los hombres japoneses?



39.

ANAGRAMAS DE PAÍSES 2

Encuentre los países escondidos en las siguientes palabras:

- Caí maja
- No sé, nidia
- Ano pilo
- Ni a bala
- La honda
- Ni darla
- Ultra asia
- Negra tina
- Gánalo
- Dar caimán
- Sin grupa
- No coma

40.

Un padre y un hijo tienen en suma 55 años. Sus respectivas edades están compuestas por las mismas cifras, pero colocadas al revés. ¿Qué edad tienen?

41.

Un pastor le dice al otro: “si te doy una oveja, tendrás el doble que yo. Pero si tú me das una, tendremos la misma cantidad”. ¿Cuántas ovejas tiene cada uno?

42.

“Ésta frase tiene tres errores”... Encuéntrelos!!!

43.

¿Por qué los barberos de Blanes (Escocia) prefieren cortar el pelo a diez pelirrojos antes que a un rubio?

44.

En la última edición de la revista de la National Geographic anuncian que dos caminantes de Somondoco hallaron en el Everest el cuerpo INTACTO de Adán, conservado por miles de años en un témpano de hielo. Las fotos no dejan lugar a dudas... ¿Qué puede tener de especial el cuerpo que encontraron los caminantes de Somondoco?

45.

¿Cuántas cifras “9” hay en los números enteros que están entre el 1 y el 99?

46.

Con la cera que me queda al quemar dos velas se hace otra vela. ¿Cuántas velas podré hacer si me dan 8 velas?

47.

Adán no tenía ninguna. Eva tenía una. En nuestros días hay dos. ¿De qué estamos hablando?

48.

Cinco por cuatro veinte, más dos, igual a veintitrés. ¿Cómo podemos demostrar que esto es matemáticamente cierto?

49.

Juanita mete una rana en un estanque. Todos los días la rana salta dos metros, pero retrocede uno, tratando de salir del estanque. ¿Cuántos días tarda la rana de Anita en salir del estanque, si su profundidad es de 30 metros?



50.

Un campesino tiene 4 montañas de heno en un campo, y el doble de esta cantidad en cada uno de los otros dos campos. Reúne las montañas de los tres campos. ¿Cuántas montañas de heno tiene ahora?

51.

Si REBANADA se escribe rebanada, TAJADA se escribe tajada, y QUEMADA se escribe quemada, ¿Cómo escribe usted la palabra que designa eso que se pone en el tostador?

52.

Tengo dos jarras que miden cada una 3 y 5 litros respectivamente. ¿cómo puedo medir un litro de leche utilizando estas dos jarras sin desperdiciar nada de leche?

53.

En un cajón hay 28 calcetines negros y 28 calcetines blancos. El cuarto está totalmente a oscuras. ¿Cuántos calcetines hay que tomar para asegurarse que haya al menos un par del mismo color?

54.

¿Cómo podemos disponer 9 bolas en 4 cajas, de manera que cada una tenga un número impar de bolas y distinto del de cada una de las otras 3?

55.

Forme seis cuadrados iguales usando únicamente doce palitos iguales.

56.

Cuatro señores deben cruzar un puente con las siguientes condiciones:

- La primera persona de demora 10 minutos
- La segunda, 5 minutos
- La tercera, 2 minutos
- La última, 1 minuto

Es de noche y deben de llevar linterna, por eso deben ir de a dos personas y una se debe devolver. ¿Cómo deben combinarse los grupos para lograr cruzar el puente en 17 minutos exactos?

57.

Un hombre en un restaurante se quejó al camarero porque su café tenía una mosca. El camarero retiró la taza de café al tiempo que prometía traer otra nueva. Regresó a los pocos instantes. El hombre probó el café y protestó diciendo que era la taza original a la que simplemente le habían quitado la mosca, y tenía razón. ¿Cómo lo supo?

58.

Tres hombres en fila India miran hacia adelante una misma pared. Se les informa que hay cinco gorras; tres negras y dos blancas. Una persona pone una a cada uno, sin que ellos puedan ver cuál les tocó.

- El de atrás dice: no sé de qué color es la que yo traigo.
- El de en medio comenta: no sé de qué color es la mía.
- El de adelante dice: la mía es negra.

Identifique el razonamiento que lo condujo a esta conclusión.

59.

Un hombre está leyendo en la cama todo interesado. Su mujer se acuesta y apaga la luz. La habitación se queda totalmente a oscuras, pero el hombre sigue leyendo como si nada... ¿cómo es posible que siga leyendo?

60.

Ordene los números del 1 al 9 en una casilla de 3 X 3, de tal manera que todas las sumas verticales, horizontales y diagonales sean 15.

61.

Moviendo sólo un palito haga que se cumpla la igualdad: I + I = XIV

62.

Sin mover ningún palito haga que se cumpla la igualdad: XI + I = X

63.

En un determinado país donde la ejecución de un condenado a muerte solamente puede hacerse mediante la horca o la silla eléctrica, se da la situación siguiente, que permite a un cierto condenado librarse de ser ejecutado. Llega el momento de la ejecución y sus verdugos le piden que hable, y le manifiestan: “Si dices la verdad, te mataremos en la horca, y si mientes te mataremos en la silla eléctrica”. El preso hace entonces una afirmación que deja tan perplejos a los

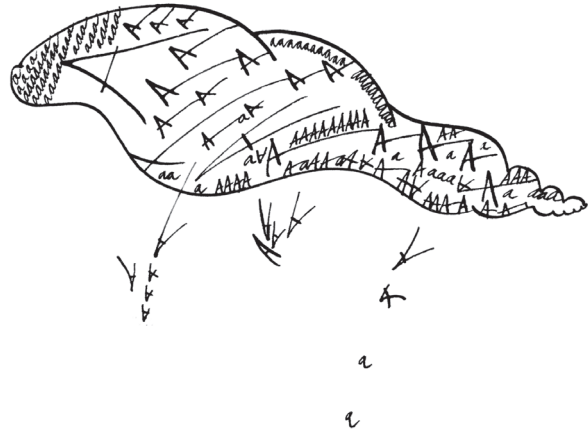
verdugos que no pueden, sin contradecirse, matar al preso ni en la horca, ni en la silla eléctrica. ¿Qué es lo que dijo el reo?

64.

Existe una forma de hacer una suma que contenga tres cifras iguales (ni más ni menos cifras) y nos dé como resultado 60. Las tres cifras no son 20. ¿Cómo es esto posible?

65.

Una botella con vino, las dos cosas juntas, cuestan 10 pesos. El vino cuesta 9 pesos más que la botella. ¿cuánto cuestan el vino y la botella?



66.

ANAGRAMAS DE ANIMALES 2

Encuentre los animales escondidos en las siguientes palabras:

- Era dormido
- Bola acá
- Preseinte
- Ni bruto
- Untar lata
- Ron, creo en ti!
- Tara
- Unta
- Noel
- Notar
- La pilló
- Mira, sopa!!
- Grato tú
- Te paran
- El mago curí
- No corrí, ¡trinó!

67.

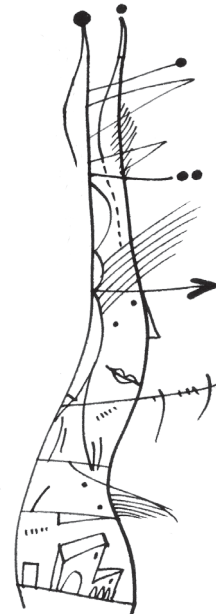
Si hace cinco años Lala tenía cuatro veces la edad de Lulú, y en cinco años tendrá el doble de la edad de Lulú, ¿cuánto años tienen hoy las dos hermanas?

68.

A la señora se le cayó al suelo la cesta de los huevos, y alguien quería saber cuántos huevos había en la cesta. - ¿Cuántos huevos llevaba? - le preguntaron. - No lo se, recuerdo que al contarlos en grupos de 2, 3, 4 y 5, sobraban 1, 2, 3 y 4 respectivamente.

69.

Si dos patos nadan delante de un pato, dos patos detrás de otro pato y un pato nada en el centro. ¿Cuál es el mínimo de patos que requiere esta formación?



70.

Usando únicamente ocho “ochos” deben obtenerse cifras que al sumarlas, el resultado sea exactamente 1000.

71.

Jairito, el carnicero del pueblo de Villa de Leyva, tiene 35 años, pelo castaño, piel trigüeña, orejas protuberantes, usa pantalones médium y mide 1.75 m. ¿Qué pesa Jairito?

72.

Si Suba es el opuesto de Baje y Vuelva es el contrario de Váyase ¿Cuál es el opuesto de Salte?

73.

ANAGRAMAS DE PAÍSES 3

Encuentre los países escondidos en las siguientes palabras:

- No sé, tia
- Sí, ámala
- Ira caguan
- Ame a lina
- Une agro
- Fian tangas
- Recaudo
- Mirad cana
- Comi loba
- Antinegra
- Le gritaran
- Liarse
- Das furica
- Rindala
- Silbar
- Socratica
- Arcaico

74.

Una determinada especie de amebas se reproduce dividiéndose en dos cada día. Entonces, si hoy tenemos una ameba, mañana tendremos dos, pasado mañana cuatro, etc.

Cuando comenzamos con una ameba, se tarda 30 días en llenar una cierta superficie con amebas. ¿Cuánto se tarda en cubrir la misma superficie si comenzamos con dos amebas?

75.

¿Qué es lo primerito que hace una vaca cuando sale el sol?

76.

Diga qué es más grande que Dios, más malo que el Diablo, los más ricos no lo tienen, los pobres lo tienen y si sólo nos alimentáramos de eso moriríamos.

77.

Una persona tenía una una jarra llena de limonada y una jarra llena de leche. Volcó las dos en un recipiente grande, y sin embargo la limonada siguió separada de la leche. ¿Cómo es posible?

78.

Si un enchufe y una bombilla cuestan 120 pesetas, y el enchufe cuesta 100 pesetas más que la bombilla... ¿Cuánto cuesta la bombilla?

79.

Encuentre una palabra en español que tenga cinco veces la letra “i”.

80.

Se tienen dos relojes de arena. Uno dura 4 minutos, y el otro 7. Se quieren medir 9 minutos. ¿Cómo se lo puede lograr?

81.

ANAGRAMAS DE ANIMALES 3

Encuentre los animales que están escondidos en las siguientes palabras:

- A JUGAR
- RACIONA
- CÓLMELA
- UNO GAS
- CAMINA
- TRAGA LIJA
- PASIVA
- ALE, TEN FE
- AH, MIGRÓ!
- BARCO

82.

Un gato saltó desde el borde de la ventana de un decimoquinto piso, y sin embargo no se mató. ¿Cómo es posible?

83.

¿Cuál es el animal que pasa de la A a la Z?

84.

La señora Robles se marchó de viaje al día siguiente de ayer, y volverá la víspera

de pasado mañana. ¿Cuántos días tardará de viaje la señora Robles?

85.

A María se le cayó un pendiente dentro de una taza llena de café sin embargo lo sacó totalmente seco. ¿Cómo es posible?

86.

Usted tiene dos cuerdas y cada una de ellas tarda exactamente una hora en ser consumida por el fuego y no se consumen a una velocidad constante. No dispone de ninguna forma de medir el tiempo y se le pide que mida 45 minutos valiéndose sólo de esas dos cuerdas... ¿Cómo lo haría?

87.

Agregando sólo una línea haga que la siguiente ecuación sea una igualdad: $5 + 5 + 5 = 550$

88.

Hay 6 cadenas de 4 aros cada una. Únalas para formar una de 24 aros, de modo que no cueste más de cien pesos, sabiendo que cada corte cuesta \$10 y cada unión cuesta \$15.

89.

En lo alto de una montaña hay 10 pinos de 5 metros de altura, por cada metro tiene 10 ramas, cada rama 5 tallos, y en cada tallo 2 bellotas. ¿Cuántas bellotas tiene en total?

90.

Expresa cada uno de los diez dígitos (0 - 9), utilizando siempre cuatro números 4.

91.

Expresa cada uno de los diez dígitos (0 - 9), utilizando siempre cuatro números 3.

92.

ECUACIONES DE PALABRAS

En las siguientes ecuaciones de letras están escondidas frases bien conocidas:

- 12 = A y J C en la U C
- 7 = D en una S
- 24 = H en un D
- 88 = T en un P
- 60 = S en un M
- 7 = C del A I

93.

Soy un número de tres cifras. Sabes que la suma de las tres cifras es 18. También sabes que la primera cifra es la mitad de la segunda, y un tercio de la tercera. Por lo tanto... ¿Qué número soy?

94.

Un amanecer de Verano, dos padres y dos hijos fueron a pescar, tres peces pescaron y tocó a un pez cada uno. ¿Cómo es posible?

95.

Tres mujeres en traje de baño se encuentran juntas. Dos están tristes y una feliz. Sin embargo, las que se encuentran tristes sonríen, mientras la que está feliz llora. ¿Por qué?

96.

Había unos policías tras unos maleantes, encontraron su escondite... y vieron que un tipo que iba a entrar y le dijeron "8", el tipo respondió "4" y lo dejaron entrar... Luego llegó otro... y le dijeron "14", el tipo respondió "7" y lo dejaron entrar... Entonces fue uno de los policías... encubierto... le dijeron "6", el policía respondió "3" y lo mataron... ¿Por qué?

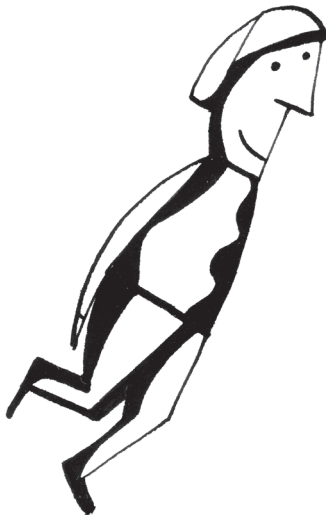
97.

ANAGRAMAS DE PAÍSES 4

Encuentre los países escondidos en las siguientes palabras:

- Honda sur
- Sumar cero
- Dan raro
- Ni hurga
- Afincar
- Caí seco
- Lee una vez
- Urge ano
- Ángeles
- Guiar anca
- Mi ruana

- Gina ríe
- Cero rusa
- Agrupa ya



98.

“Este loro es capaz de repetir todo lo que oiga”, le aseguró a una señora el dueño de una pajarería. Pero una semana después, la señora que lo compró estaba de vuelta en la tienda protestando porque el loro no decía ni una sola palabra. Y sin embargo, el vendedor no le había mentado. ¿Cómo es posible?

99.

Un hombre va a caballo y sin embargo va a pie, ¿cómo se llama el gato?

100.

Una mujer tiene 5 hijos, y la mitad son varones. ¿Cómo es posible?

101.

Cuál es el animal que tiene las patas en la cabeza?

102.

Existen 9 corrales y DIEZ VACAS, debes acomodar las 10 vacas en esos 9 corrales, cómo lo haces si solo puede haber una en cada corral, no puedes ajustar la ubicación de los corrales ni partir por la mitad ni una vaca ni un corral?

103.

Dibuje un rectángulo con tres líneas.

104.

*“Yendo yo para Villavieja
me cruce con siete viejas
cada vieja llevaba siete sacos
cada saco siete ovejas”*

¿Cuántas viejas y ovejas iban para Villavieja?

105.

Hace cinco años Marcela tenía cuatro veces la edad de Patricia. En cinco años tendrá el doble. ¿Qué edad tienen Marcela y Patricia?

106.

- “¿A dónde van cien palomas?”
Preguntó el Sr. Gavilán.

- “No somos cien.”
Respondió la más pila de ellas.

“Las que somos y tantas como las que somos
y la mitad de las que somos y la mitad de la
mitad de las que somos, más sumercé, señor
Gavilán, somos cien.”

¿Con cuántas palomas habla el Sr. Gavilán?

107.

Continúe esta secuencia lógica:
M, V, T, M, J, S, U, N...

108.

¿Es correcto que un hombre se case con la
hermana de su viuda?

109.

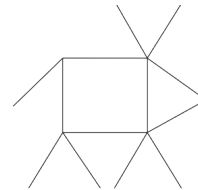
ANAGRAMAS DE NOMBRES

Encuentre los nombres propios escondidos
en las siguientes palabras:

- Relajando
- Bailes
- Reclamo
- Camión
- Aretes

110.

Moviendo solamente dos “palillos”, haga que la
vaca mire en dirección opuesta a la original.



111.

Una persona agoniza, víctima de un asalto.
La Policía conduce hasta su lecho a tres
sospechosos: Díaz, Ruiz y López. El moribundo
no puede moverse y apenas emite sonidos
audibles, pero alcanza a decir sin señalar a
nadie: “Fue él el asesino”. Todos concluyen
que fue Ruiz. ¿Por qué?

112.

¿Cómo puede construir cinco triángulos
equiláteros con diez palillos iguales?

113.

SECUENCIA

Diga cuál es la siguiente letra de la secuencia:
A, E, F, H, I, K, L...

114.

Un tendero tiene una balanza de 4 pesas
que le permiten pesar un número exacto de
kilogramos en todos los pesos entre 1 y 15...
¿Cuánto pesa cada una?

115.

Continúe la siguiente secuencia:

1
11
21
1211
111221
312211
13112221
???

116.

¿Cuál es la siguiente letra de la secuencia?
P, S, T, C, Q, S, O...

117.

¿Qué es lo que se pone en la mesa, se parte y no se come?

118.

Usted tiene una hilera de seis vasos, donde los tres primeros están llenos de jugo de guanábana y los tres restantes, vacíos. Moviéndolo un solo vaso, ¿cómo podemos hacer para que queden alternados vasos con jugo y sin jugo?

119.

Moviéndolo sólo un palito, haga que se cumpla la igualdad: VII = I

120.

Escriba un año del siglo veinte que se pueda leer igual cabeza abajo que cabeza arriba.

121.

Expresé el número 1 utilizando las diez primeras cifras: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

122.

Pomplilio y Jerónimo son hermanos. Nacieron a la misma hora, el mismo día y el mismo año de la misma mamá, pero no son gemelos ni mellizos... ¿cómo es posible?

123.

Juvenal vende limonada y quiere repartir entre dos personas, a partes iguales, una jarra de ocho litros. Pero al hacer las medidas, se vio con el problema de que solamente disponía, a parte de la jarra de ocho litros, dos jarras vacías de tres y cinco litros. Trasvasando muy inteligentemente la limonada hizo la medición de forma que quedaron cuatro litros en la jarra de ocho y cuatro en la de cinco. ¿Cómo lo hizo?

124.

¿Cuál es la siguiente letra de la secuencia?
A, T, G, C, L, V, L, E, S, C, A, ...

125.

Diga cuál es el siguiente número de la secuencia: $261=1$, $602=2$, $893=3$, $1884=4$, $2375=?$

126.

Sobre la mesa hay una cesta con seis manzanas y hay seis mujeres. Cada una toma una manzana y sin embargo queda una manzana en la cesta. ¿cómo es posible?

127.

¿Cómo puede caerse un bebé de un edificio de 20 pisos y sobrevivir?

128.

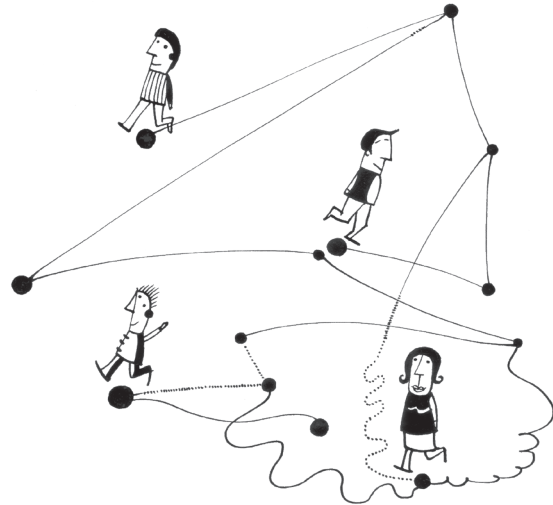
En un negocio le dijeron a Héctor que el precio por uno era de 12 pesos 24 pesos para 50, 36 pesos para 138. Compró seis. ¿Cuánto pagó y qué compró?

129.

Complete la siguiente serie: 32, 30, 34, 34, 36, 36, 38, 39, 39, 41...

130.

Un hombre que está viajando está mirando detenidamente al mar desde una gran altura. De repente salta sin ninguna protección para la caída y hace impacto en una llanura con un suelo muy duro. Sin embargo sale ileso y no le duele ni una pestaña... ¿Qué pasó?



131.

Diga cuál es la siguiente letra de la secuencia: D, R, M, F, S, L...

132.

El otro día Jerónimo consiguió apagar la luz de su dormitorio y meterse en la cama antes de que la habitación quedase a oscuras. Hay tres metros desde la cama al interruptor de la luz. ¿Cómo pudo hacerlo?

133.

¿Cuánta arena hay en un hoyo de: $30\text{m} \times 30\text{m} \times 30\text{m}$?

134.

Al morir Mustafá dejó al a sus tres hijos una herencia de 17 camellos, especificando que habían de repartirla de la siguiente manera: al mayor la mitad de los camellos, al mediano la tercera parte, y al menor la novena parte. Ramón Jaime, un paisa que pasaba por la tienda de los hermanos los vio tan desesperados que les prestó su camello para que arreglaran la repartición de la herencia y a los diez minutos se fue sentado en la joroba de su camello. ¿Qué fue lo que hizo Ramón Jaime para arreglar todo y no perder su camello?

135.

Agregue una sola rayita, cortita y derecha, a los dos números 10 para que el resultado sea 9'50. (10 10)

136.

Se tienen tres tazas de café y catorce terrones de azúcar. ¿Cómo endulzar las tres tazas empleando un número impar de terrones en cada una?

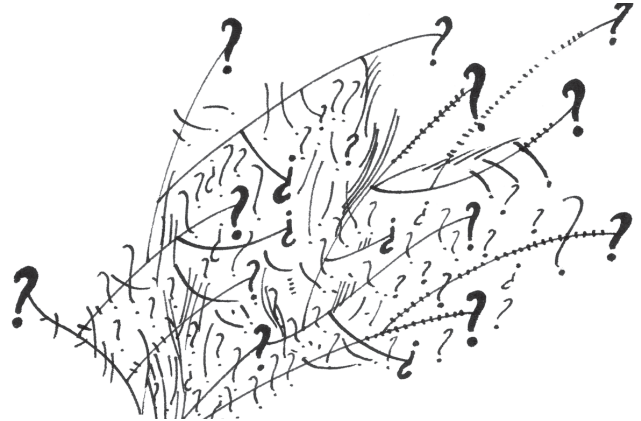
137.

Usando cinco cifras impares sume 20.

138.

Un antiguo matemático descubrió que era posible dividir la esfera de un reloj en seis partes iguales, de forma que la suma de

los números que contenía cada parte era la misma. ¿Cómo se puede conseguir esto?



139.

Un hombre se encuentra con otro en un bar y le dice:

- *Le apuesto \$100.000 a que puedo cantar una canción que contenga, en su letra original, el nombre de la persona que usted me diga.*

- *Ok, le acepto la apuesta.*

- *¿Con cuál nombre quiere que haga la canción?*

- *Lady Johanna Manrique*

El cantante, por supuesto, ganó la apuesta ¿Qué canción cantó?

140.

Un vendedor de libros a domicilio inició la jornada vendiendo al primer cliente la mitad de los libros que tenía más uno. Al segundo le vendió la mitad de los que le quedaban y uno más. Al tercero también le vendió la mitad de los que le quedaban y uno más. lo mismo hizo con el cuarto cliente. en ese momento, el vendedor había vendido todos los libros que tenía. ¿Con cuántos libros inició el vendedor la jornada?

141.

Usted se encuentra en una casa donde hay dos habitaciones separadas. En una habitación hay tres interruptores, y en la otra, una bombilla. La bombilla puede ser encendida sólo por uno de los tres interruptores. Las habitaciones están separadas y desde una de ellas es imposible ver lo que sucede en la otra. Usted puede prender y apagar los interruptores cuantas veces quiera. Sabiendo que sólo puede chequear una vez lo que sucede en la habitación con la bombilla, ¿cómo puede hacer para saber cuál de los tres interruptores es el que enciende la bombilla?

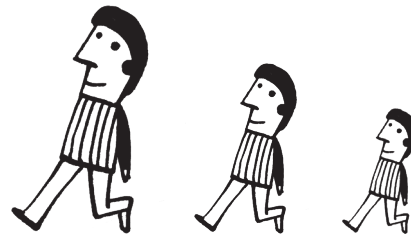
142.

Qué tienen en común las siguientes frases:

- Anita lava la tina
- Amor a Roma
- Ají traga la lagartija

143.

Una persona que dispone de una barca para atravesar un río desde una orilla a la otra, tiene que pasar un lobo, una cabra y un arbusto. El problema es que en cada viaje solo puede pasar a uno de los tres y no puede dejar solos, en ninguna de las dos orillas, al lobo y a la cabra porque el lobo la mataría, y tampoco puede dejar solos a la cabra y al arbusto porque la cabra se lo comería. ¿Cómo podría esa persona resolver el problema con la barca de que dispone y sin ninguna otra ayuda externa?



144.

Una señora se dejó olvidado en casa el permiso de conducir. No se detuvo en un paso a nivel, despreció una señal de dirección prohibida y viajó tres bloques en dirección contraria por una calle de sentido único. Todo esto fue observado por un agente de circulación, quien, sin embargo, no hizo el menor intento para impedirselo. ¿Por qué?

145.

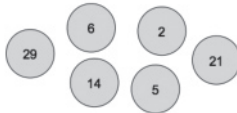
ECUACIONES DE PALABRAS 2

En las siguientes ecuaciones de letras están escondidas frases bien conocidas:

- 4 = E en el A
- 1 = O en un C
- 5 = D en la M
- 9 = P en el S S
- 7 = P C
- 22 = J en un P de F
- 20000 = L de V S

146.

Las cestas que se ven en la figura contienen huevos: en unas cestas hay huevos de gallina, en las otras hay huevos de pato. Su número está indicado en cada cesta. *“Si vendo esta cesta -meditaba el vendedor- me quedarían el doble de huevos de gallina que de pato.”* ¿A qué cesta se refiere el vendedor? ¿Cuáles cestas contienen huevos de gallina y cuáles de pato?



147.

Un hombre tiene que cruzar un puente que soporta hasta 87 kg, un kilo de mas, y el puente se cae. Este hombre pesa 80 kg, y

lleva consigo 3 lingotes de oro, de 3 kg, cada uno. Como hace para cruzar el puente sin que este se caiga?

148.

Cuando entró a su casa apagó una de las luces y produjo la muerte de 100 personas... ¿qué pasó?

149.

Diga el nombre de un animal que tenga las cinco vocales del alfabeto, otro de una planta que tenga las mismas características y un nombre de persona con esta particularidad.

150.


Un tío le dice a su sobrino: “Yo tengo el triple de la edad que tú tenías cuando yo tenía la edad que tú tienes. Cuando tú tengas la edad que yo tengo ahora, la suma de nuestras edades será de 70 años”: ¿Qué edad tienen ambos ahora?

ERRATA

RESPUESTAS A LAS PREGUNTAS DE CREATIVIDAD



1. 9 ovejas
2. Docena
3. 12
4. Marcela
5. 9 hijos
6. 200 (una secuencia en la que todos los números empiezan con la letra “d”)
7.
 - Eslovenia
 - Indonesia
 - Estados Unidos
 - India
 - Italia
 - Austria
 - Madagascar
 - Vietnam
 - Canadá
 - Nepal
8. 3 corbatas
9. 5 minutos
10. 3 sandías
11. 3 minutos
12. 10 apretones
13. 2 jaulas y 3 canarios
14. 1 y 9
15. Se trata de una estrella de cinco picos
16. Está hablando el primero de enero y cumple el 31 de diciembre
17. “Una palabra”
18. La “M”
19. Oslo
20. La “E”
21.
 - Toro
 - Sapo
 - Cerdo
 - Gaviota
 - Zorra
 - Cabra
 - Vaca
 - Alce
 - Burro
 - Mosca
 - Tigre
 - Mico
 - Gallina
 - Lora
 - Gato
 - Ostra
 - Esponja
 - Morsa
 - Halcón
 - Leopardo
22. Urraca
23. \$7000 (por el número de letras)

24. 8 horas
25. De huecos
26. Presionando el botón
27. Lina tiene 14 y Fernando tiene 10 monedas
28. Hundiendo el corcho
29. Primero pesa tres en un plato y tres en el otro. Si se igualan quiere decir que la moneda que pesa menos es la que quedó por fuera. De lo contrario habrá un plato que subirá. Se toman las monedas de ese plato y se pone una en uno, otra en el otro y la tercera se deja aparte. Si se igualan los platos es porque la que quedó fuera es la que pesa menos. De lo contrario, la moneda del plato que suba es la más liviana.
30. Una sola vez
31. El globo estaba sin aire
32. N, porque las letras responden a las iniciales de los primeros ocho números:
Uno, Dos, Tres...
33. La cuerda no está atada a ninguna parte
34. 60
- 35.
- 
36. 4 hermanos, 3 hermanas, quien habla es una mujer
37. 1, 2 y 3
38. Porque son más
39. • Jamaica
• Indonesia
• Polonia
• Albania
• Holanda
• Irlanda
• Australia
• Argentina
• Angola
• Dinamarca
• Singapur
• Mónaco
40. 41 y 14 años
41. 5 y 7 ovejas tiene cada pastor
42. 1º error: la tilde en la “E” de “ésta”
2º error: la palabra “erros” está sin “rr”
3º error: la frase sólo tiene dos errores
43. Porque son más y pueden ganar más dinero
44. Porque no tiene ombligo
45. 20
46. 7 velas
47. La letra “E”

48. $5 \times 4.20 + 2 = 23$

49. 29 días

50. Una montaña

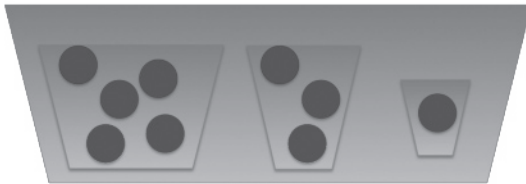
51. PAN

52.

Mov	5L	3L
1	0L	3L
2	3L	0L
3	3L	3L
4	5L	1L

53. Solamente tres. Si los primeros dos son de distinto color, el tercero necesariamente tiene que coincidir con alguno de los dos anteriores.

54.



55. Un cubo

56. La primera pareja es el de 1 con el de 2. Regresa el que tarda 2 minutos. La segunda pareja en pasar es el de 10 y el de 5. Regresa el de 1 minuto. La tercera pareja es el de 1 y el de 2. Contando idas y venidas, todos tardaron 17 minutos en pasar a la otra orilla.

57. Porque él le había echado azúcar al café y el que le trajo el mesero ya tenía azúcar.

58. El razonamiento fue el siguiente: el de atrás no pudo ver blanco y blanco en las cabezas de los dos compañeros, pues entonces deduciría: mi gorra es negra. Así pues, vio negro y blanco o negro y negro. El del medio no puede estar viendo una gorra blanca porque sabría a ciencia cierta que la suya es negra, dado que el de atrás no pudo adivinar su color. Por lo tanto, la única posibilidad es que esté viendo una gorra negra al frente.

59. Es ciego y está leyendo en sistema braille

60.

2	9	4
7	5	3
6	1	8

61. $14 = XIV$ (mueve uno de los palitos que conforman un uno romano y se conforma un 14 arábigo)

62. La respuesta consiste en darle la vuelta a la ecuación, de manera que quede $X = I+IX$

63. El reo dice: "Me vais a matar en la silla eléctrica". Y piensan los verdugos: si es verdad lo que ha dicho, no podemos matarlo en la silla eléctrica, puesto que esta forma de ejecución habíamos quedado en reservarla para el caso de que mintiera. Pero, por otra parte, si

lo matamos en la horca, habrá mentido en su afirmación, así que tampoco podemos matarlo en la horca porque esta forma de matarlo era para el caso de que dijera la verdad.

64.55+5

65. La botella cuesta 50 centavos y el vino, 9.50

66. • Dromedario
- Bacalao
 - Serpiente
 - Tiburón
 - Tarántula
 - Rinoceronte
 - Rata
 - Atún
 - León
 - Ratón
 - Polilla
 - Mariposa
 - Tortuga
 - Pantera
 - Murciélago
 - Ornitorrinco

67.25 y 10 años

68. Tenía 59 huevos

69. Cuatro

70. $888 + 88 + 8 + 8$

71. Carne

72. Éntrate

73. • Nicaragua
- Alemania
 - Noruega
 - Afganistán
 - Ecuador
 - Dinamarca
 - Colombia
 - Argentina
 - Inglaterra
 - Israel
 - Sudáfrica
 - Irlanda
 - Brasil
 - Costa Rica

74. 29 días

75. Sombra

76. NADA

77. La limonada y la leche están congeladas

78. 110 pesetas

79. Dificilísimo

80. Comience los dos relojes de arena al mismo tiempo. Cuando se acabe el de 4 minutos, delo vuelta. Cuando se acabe el de 7 minutos, delo vuelta. Luego de 1 minuto, se acabará el de 4 minutos (habrán pasado 8 minutos totales), y el de 7 minutos habrá estado corriendo por 1 minuto. Delo vuelta, y cuando termine, un minuto más tarde, habrán pasado 9 minutos totales.

81. • Jaguar
 • Canario
 • Camello
 • Gusano
 • Caimán
 • Lagartija
 • Avispa
 • Elefante
 • Hormiga
 • Cobra
82. Saltó hacia dentro del apartamento
83. El Avestruz
84. Tres días
85. El café está en polvo
86. Enciende al mismo tiempo ambos extremos de la primera cuerda y uno de la segunda. Cuando la primera cuerda se consume completamente habrán pasado 30 minutos. En ese momento enciende el segundo extremo de la segunda cuerda. De esa forma medirá los 15 minutos restantes para un total de 45 minutos.
87. Agréguele una línea a uno de los “+” para que quede un “4”. Así, la ecuación quedará de la siguiente forma: $545 + 5 = 550$
88. Tome la primera cadena de cuatro aros y abra cada uno de ellos. Tome el primer aro y una con él la segunda y la tercera cadenas. A continuación tome el segundo aro y una el extremo de la que acabó de unir a la cuarta. Haga lo mismo con el tercer aro y con el cuarto. Tendrá al final una cadena de 24 aros. Contando con cortes y cierres le habrá costado \$100
89. Ninguna. Los pinos no producen bellotas
- 90.1: $(4/4)/(4/4)$
 2: $(4/4)+(4/4)$
 y así sucesivamente
91. 1: 33/33
 2: 33+33
 Y así sucesivamente
92. 12 Apóstoles y Jesucristo en la última cena
 7 días en una semana
 24 horas en un día
 88 teclas en un piano
 60 segundos en un minuto
 7 colores del arco iris
93. 369
94. Abuelo, papá e hijo
95. Se trata de un reinado de belleza
96. Porque debió haber respondido 4, por el número de letras de la palabra “seis”
97. • Honduras
 • Sur Corea
 • Andorra
 • Hungría
 • Francia

- Escocia
- Venezuela
- Noruega
- Senegal
- Nicaragua
- Rumania
- Nigeria
- Surcorea
- Paraguay

98. El loro es sordo

99. Sin Embargo

100. Todos sus hijos son varones

101. El piojo

102. Simple: escribiendo “diez vacas”.
En total son 9 letras

103.



104. Ninguna, quien iba para Villavieja era yo, no ellas

105. Veinticinco y diez años respectivamente

106. 36 palomas

107. P: Plutón

108. No, porque ese hombre está muerto

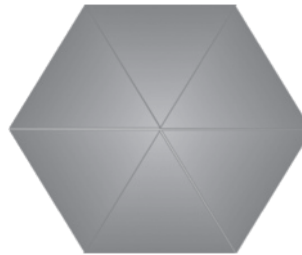
109. • Alejandro

- Isabel
- Mónica
- Teresa

110. Fácil. Mueva las dos que forman la cabeza y haga que mire hacia la izquierda.

111. Díaz y López son mujeres

112.



113. M, N... Se trata de las letras mayúsculas que no tienen líneas curvas

114. 1, 2, 4 y 8

115. Para responder esta secuencia hay que leer lo que dice en la línea anterior. En la primera línea aparece “un uno”, así que en la siguiente línea se escribe “un uno (11)”. En la siguiente hay dos unos, así que se escribe “dos unos (21)” y así sucesivamente.

116. N de “Noveno”

117. La baraja

118. Tome el segundo vaso y viértalo en el quinto. De esa forma intercalará los llenos y los vacíos.

119. Raíz cuadrada de 1 igual a 1 (poniendo el palito sobre el 7 en romanos...)

120. 1961

121. $148/296 + 35/70 = 1$

122. Son trillizos

123.



Mov	Cantidad	Cantidad	Cantidad
1	8L	0L	0L
2	5L	0L	3L
3	5L	3L	0L
4	2L	3L	3L
5	2L	5L	1L
6	7L	0L	1L
7	7L	1L	0L
9	4L	1L	3L
9	4L	4L	0L

124. P: piscis, por los signos del zodiaco

125. El número de superficies cerradas que se encuentra en cada número

126. Una de las mujeres se quedó con la canasta

127. Se cae hacia dentro de uno de los pisos

128. Pagó 12 pesos. Se trata de fichas de números donde cada número cuesta 12 pesos.

Por eso le dicen que el precio de 138 es 36.

129. La secuencia resulta de la suma del número del mes con el número de días que tiene cada uno. Así, enero es el primer mes y tiene 31 días, resulta el primer número de la secuencia: 32... en la siguiente tabla se encuentra la correspondencia de los 12 meses con su número de días.

# mes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
# días	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
TOTAL	32	30	34	34	36	36	38	39	39	41	41	43

130. Es astronauta

131. Notas musicales. La siguiente letra es S de Si

132. Era de día

133. No hay arena

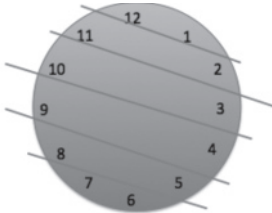
134. La persona que llegó les prestó su camello y así pudieron hacer la división de la siguiente forma: como en este momento tienen 18 camellos, al mayor le tocó la mitad (9 camellos); al del medio la tercera parte (6 camellos); y al menor la novena parte (2 camellos). Por eso Ramón Jaime se pudo llevar de nuevo su camello, porque $9+6+2$ suman 17.

135. Una rayita de resta, porque se trata de las diez de un reloj. Estamos hablando de horas, no de números naturales

136. Podemos echar un cubo en una, tres en otra y tres en otra. Nadie dijo que se tenían que usar los 14 terrones para endulzar las tazas de café

137. $15+5=20$

138.



139. Feliz cumpleaños a ti!!!!....

140. 30 libros

141. Enciende el primer interruptor y espera diez minutos. Lo apaga y enciende el segundo. Se dirige a la habitación del bombillo. Si está apagado y caliente el que lo enciende es el primer interruptor. Si se encuentra prendido es el segundo. Si está frío y apagado, es el tercer interruptor.

142. Son palíndromas

143. Toma la cabra y la pasa a la otra orilla. Regresa. Toma al lobo y pasa a la otra orilla. Se regresa con la cabra para que el lobo no se la coma. Deja la cabra, toma el arbusto y lo pasa a la otra orilla. Regresa. Toma la cabra y la pasa a la otra orilla.

144. No iba en su carro.

- 145.
- 4 estaciones en el año
 - 1 ojo en un cíclope
 - 5 dedos en la mano
 - 9 planetas en el sistema solar
 - 7 pecados capitales
 - 22 jugadores en un partido de fútbol
 - 20000 leguas de viaje submarino

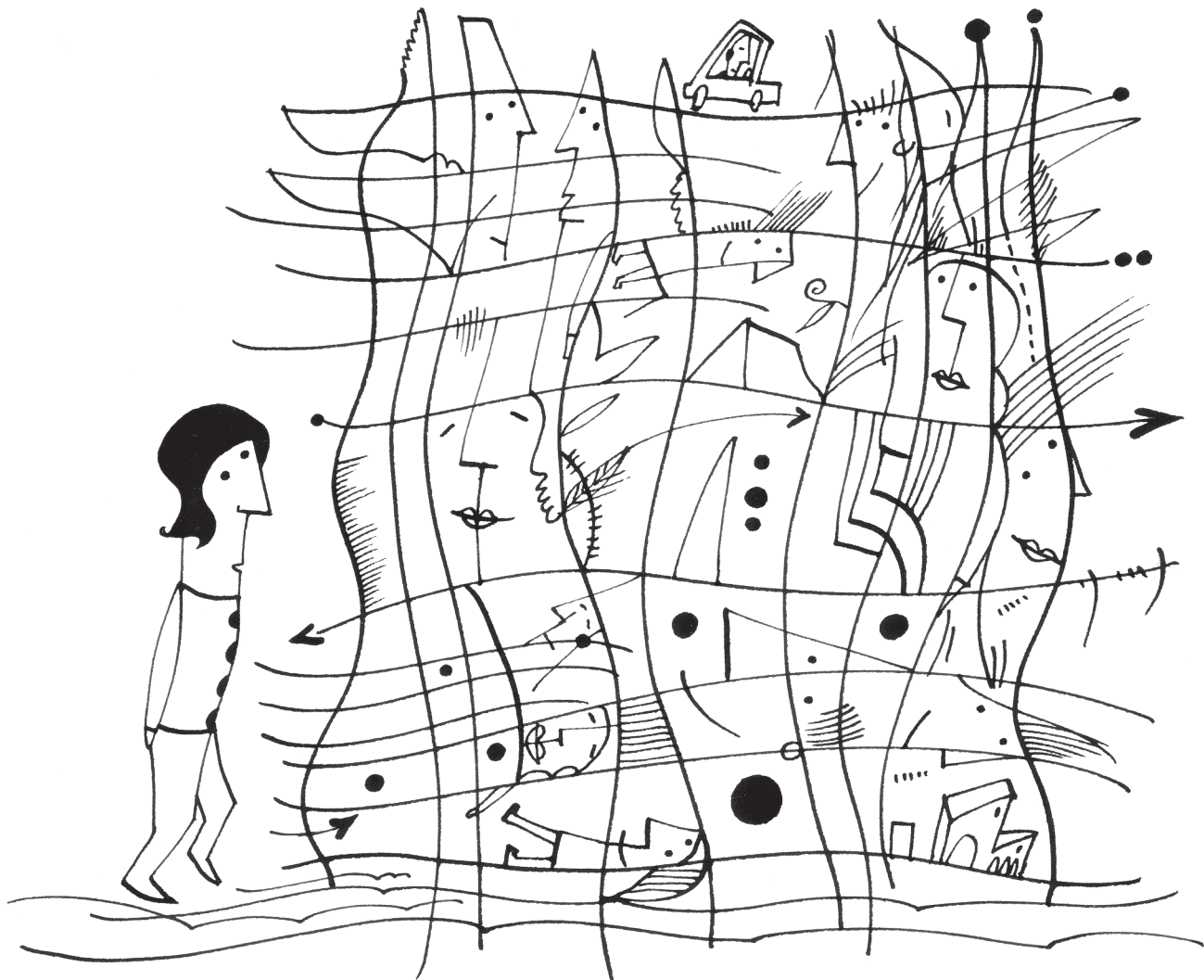
146. Vende la cesta que tiene 29 huevos. De las que le quedan, sabemos que las canastas de 14 y 2 son las de pato y las restantes son las de huevos de gallina.

147. Haciendo malabarismo con los ligotes

148. El hombre vivía en un faro

149. Murciélago, Aurelio, Eucalipto

150. 30 y 20



CREARMUNDOS 

ASSOCIACIÓ CULTURAL PER LA CREATIVITAT I LA INNOVACIÓ

REVISIÓN: Angélica Sátiro y Diego Parra Duque

DISEÑO: Karen Sátiro

