**LA ALIMENTACIÓN HUMANA** **ACTIVIDADES DE REFUERZO** R-02-02 **02**

**SOLUCIONES ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN**

**EVALUACIONES INICIALES DE CURSO**

**EI-01**

**1.** *a)* Un millón ciento once mil dos. *b)* Treinta y siete centésimas.

*c)* Veintisiete doceavos.

**2.** *a)* 3 102,35 *b)* 8 500 000 *c) *

**3.** *a)* 462 958; cuatrocientos sesenta y dos mil novecientos cincuenta y ocho.

*b)* 907 568; novecientos siete mil quinientos sesenta y ocho.

**4.** *a)* 1,6 >  > 0,7 *b)* 101 > 100,1 > 100,09 > 99,9

*c) * > 1,5 > 0,75 >  > –0,25 > –2

**5.** *a)* 8 713 *b)* 19 571 877 *c)* 20 133 *d)* Cociente = 144; Resto = 0

**6.** *a)* 540 *b)* 0,78 *c)* 45 790 *d)* 6,7835

**7.** *a)* 1 *b)* 1 120 *c)* 2 187 *d)* 64 *e)* –16 *f)* –21

**8.** *a)* 14,55 €. *b)* 0,45 €.

**9.** *a)* El primero en terminar ha sido Luis.

*b)* El último en terminar ha sido Andrés.

**10.** *a)* 20 €. *b)* 5 €.

**11.** *a)* 2 km. *b)* 3 vueltas.

**EI-02**

1. *a)* 25,773 *b)* 500 000 *c)* Cien mil cuarenta y tres.
2. *a)* 537 042; quinientos treinta y siete mil cuarenta y dos.

*b)* 1 112 432; un millón ciento doce mil cuatrocientos treinta y dos.

**3. ** > 1,633 > 1,63 > 

**4.** *a)* 500 000 : 500 = 1 000 *b)* 310 – 130 = 180

*c)* 360 : 3 = 120 *d)* 60 ·  = 40

*e)* 725 – 458 = 267 *f) * · 20 = 30

**5.** *a)* 540 *b)* 0,0078 *c)* 457 *d)* 0,6825

**6.** *a)* –100 *b)* 14 *c)* 1 *d)  e)*  *f)* 3 789,28

**7.** *a)* 60 monedas de 50 céntimos. *b)* 230 €.

**8.** *a)* 13,50 €. *b)* 11,50 €.

**9.** Julio es el que llega antes al colegio. Pilar es la última en llegar.

**10.** *a)* 10 m *b)* 6 m2

**11.** 148 cm2

Matemáticas 1.º ESO © Material fotocopiable / Grupo Edelvives

**LA ALIMENTACIÓN HUMANA** **ACTIVIDADES DE REFUERZO** R-02-02 **02**

**SOLUCIONES ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN**

**EI-03**

**1.**

 

3 740 912: tres millones, setecientos cuarenta mil, novecientos doce.

900 001: novecientos mil uno.

**2.** *a)* –15 < 7 *c)* 25 > 0 *e) * *g)* 1,63 > 

*b)* –48 < 58 *d)* 0 > –3 *f) * *h)* 2,337 > 2,3332

**3.** *a)* 150 · 0,02 = 3 *b)* 32 · 5 = 160

*c)* 50 000 : 500 = 100 *d)* 375 + 268 = 643

*e)* 450 : 50 = 9 *f)* 0,005 · 10 000 = 50

**4.** *a)* 73 420 m *b)* 23,2 m *c)* 12 m *d)* 38 500 m *e)* 23 m *f)* 0,453 m

**5.** *a)* Una hora y cuarto son 75 minutos y 4 500 segundos.

*b)* En dos kilómetros y medio hay 2 500 metros.

*c)* En un metro y medio hay 150 centímetros.

**6.** *a)* 5,945 *b)* 104 463,270 *c)* 1 080,234375 *d)* 3 461,096

**7.** *a)* 48 caramelos. *b)* 12 caramelos.

**8.** *1)* Equilátero. *4)* Rectángulo. *3)* Escaleno.

*5)* Obtusángulo. *2)* Isósceles. *6)* Acutángulo.

**9.** A (2 , 2) B (5 , 1 ) C (–2 , –3) D (3 , –2) E (–1 , 4) F (–3 , 0)

**EI-04**

1. El jamón le ha costado 4,68 €, las patatas 1,56 € y el filete 6 €. El dinero que ha gastado en total es 12,24 €.
2. Paco recibe 40 €. Ana, Isabel y Juan reciben 20 € cada uno.

**3.** *a)* Les separan 100 m. *b)* 250 pasos.

**4.** *a)* 3 km. *b)* 25 vueltas.

**5.** *a)* 440 €. *b)* 200 €. *c)* 520 €.

**6.** a) Se han apuntado 12 alumnos al torneo de fútbol, 7 alumnos a baloncesto y 6 alumnos a ajedrez.

*b)* 3 alumnos no se han apuntado a ninguna actividad.

**7.** 928,4 euros.

**8.** Ver *Libro del alumno.*

**9.** *a)* 5; *b)* 3 o 4; *c)* 7; *d)* 6; *e)* 3 o 4; *f)* 1; *g)* 2

Matemáticas 1.º ESO © Material fotocopiable / Grupo Edelvives