



Junta de Andalucía

Recurso

Materia / Área: Matemáticas
Curso: 4.º Primaria

Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional

Dirección General de Ordenación y Evaluación Educativa

Servicio de Organización y Coordinación de Centros



Una ruta por España



Lucas acaba de llegar de hacer un viaje por España con su familia. Ha pasado unos días en varias ciudades españolas. Está deseando contar a su clase todo lo que ha hecho.

Lugares que he visitado

Oviedo

Santa María del Naranco

5 € / persona

Cáceres

Torre de Bujaco

4 € / persona

Jaén

Catedral de Jaén

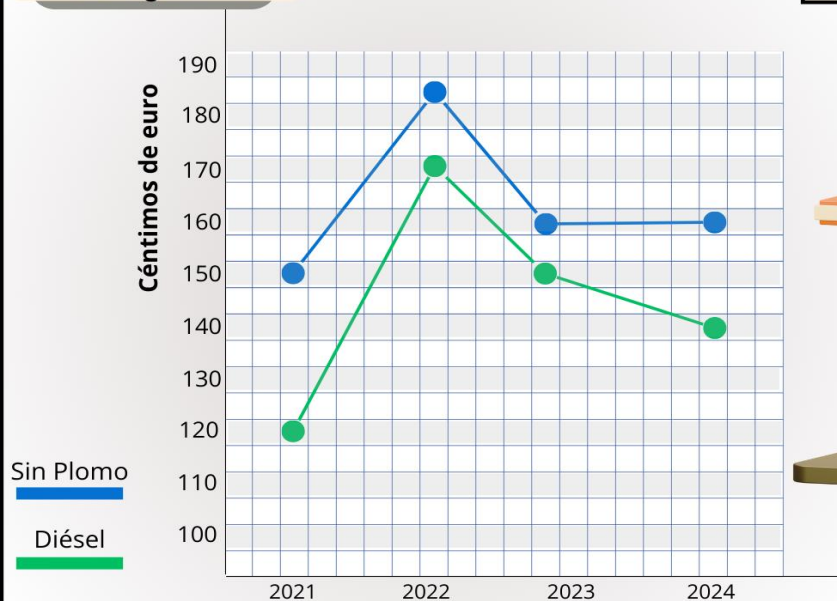
8 € / persona

Teruel

Torre Mudéjar del Salvador

3 € / persona

Evolución del precio de la gasolina



Surtidores de gasolina



Oferta de la gasolinera

1 repostaje de como mínimo 50 €



Lavado de coche gratis

Código de ítem 1: RE_4EP_MAT_03_1

Mira la **ruta que han seguido** Lucas y su familia. Lucas quiere comparar distancias entre ciudades.

Marcas las **dos** opciones correctas.

- A) $488 > 665$.
B) $519 < 363$.
C) $665 > 519$.
D) $363 < 488$.

Código de ítem 2: RE_4EP_MAT_03_2

Mira el mapa “**Ruta que han seguido**”. Lucas está en Oviedo. Su destino es Jaén pasando por Cáceres. Una vez finalizado el recorrido, averigua cuántos kilómetros quedarían para llegar a 1.000 km.

Datos
Distancia de Oviedo a Cáceres: _____. Distancia de Cáceres a Jaén: _____.
Operaciones
Solución: Aún quedan _____ para llegar a 1.000 km.

Marca la opción correcta.

- A) Aún quedan 218 km para llegar a los 1.000.
B) Aún quedan 118 km para llegar a los 1.000.
C) Aún quedan 488 km para llegar a los 1.000.
D) Aún quedan 128 km para llegar a los 1.000.

Código de ítem 3: RE_4EP_MAT_03_3

Durante su viaje, Lucas y su familia han parado en una gasolinera. Fíjate en la gráfica **evolución del precio de la gasolina**.

Después de analizar la gráfica, marca las **dos opciones correctas**.

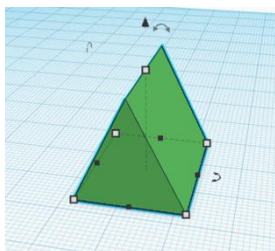
- A) Tanto el combustible diésel como sin plomo tuvieron un aumento de precio en 2022.
- B) El precio de los dos combustibles en 2024 ha sido el más bajo de los últimos cuatro años.
- C) El precio de los dos combustibles es más alto en 2024 que en 2021.
- D) La gasolina sin plomo siempre ha sido más barata que el combustible diésel.

Código de ítem 4: RE_4EP_MAT_03_4

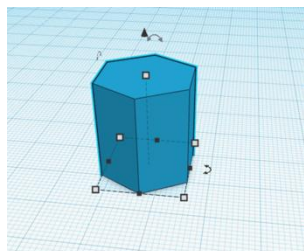
Si tuvieras que diseñar los **surtidores de gasolina** en una aplicación informática de 3 dimensiones, ¿cuál de estos elementos utilizarías?

Marca **a opción correcta**.

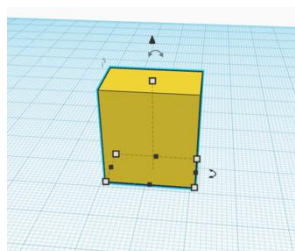
A)



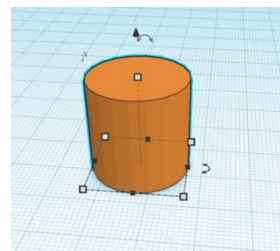
B)



C)



D)



Código de ítem 5: RE_4EP_MAT_03_5

Observa de nuevo la imagen "**Ruta que han seguido**". Como puedes ver, al unir las distintas ciudades en las que han estado, se ha formado una figura geométrica.



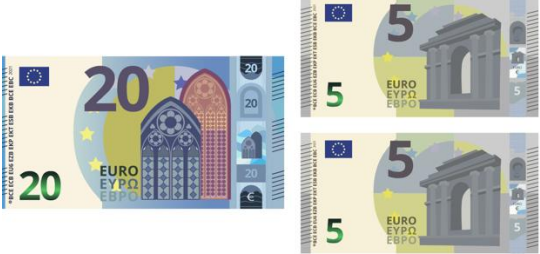

Lee con atención las siguientes afirmaciones y marca **la opción correcta**.

- A) Se ha formado un cuadrilátero porque tiene cuatro lados. Cada punto corresponde a los distintos vértices.
- B) Aunque tiene cuatro lados, no es un cuadrilátero porque los lados no son iguales.
- C) Se ha formado un rectángulo porque tiene cuatro lados distintos.
- D) Se ha formado un rombo. Los puntos representan los vértices.

Código de ítem 6: RE_4EP_MAT_03_6

Observa con atención la imagen “**Lugares que he visitado**”. ¿Cuánto dinero ha gastado Lucas en los cuatro monumentos?

Marca las **dos** opciones correctas.

<p>A)</p> 	<p>B)</p> 
<p>C)</p> 	<p>D)</p> 

Código de ítem 7: RE_4EP_MAT_03_7

Fíjate bien en el cartel “**Oferta de la gasolinera**”. Teniendo en cuenta el anuncio, ¿cuánto tendrías que gastar allí para tener un lavado de coche gratis?

Datos Para ganar una ficha, tengo que gastar _____ €. Necesito _____ fichas para ganar un lavado de coche gratis.
Operaciones
Solución: Tengo que gastar, al menos, _____ € para tener un lavado de coche gratis.

Marca **la opción correcta**.

- A) Tengo que gastar, al menos, 250 €.
- B) Tengo que gastar, al menos, 4 €.
- C) Tengo que gastar, al menos, 50 €.
- D) Tengo que gastar, al menos, 200 €.

Código de ítem 8: RE_4EP_MAT_03_8

Vuelve a mirar el cartel “**Lugares que he visitado**”. A continuación, te presentamos cuatro enunciados de problemas matemáticos. **Sólo uno de ellos** se resuelve con la siguiente operación:

$$24 \times 8$$

Marca **la opción correcta**.

- A) Hoy han visitado la Catedral de Jaén 24 personas. Quieren repartir a todas ellas en 8 grupos distintos. ¿Cuántas personas habrá en cada grupo?
- B) Un grupo de 24 alumnos y alumnas del colegio ha visitado la Catedral de Jaén. ¿Cuánto habrán costado todas las entradas juntas?
- C) Un grupo de 24 niños y niñas han visitado la Torre Mudéjar del Salvador. ¿Cuánto han gastado en total?
- D) Un grupo de 24 niños y niñas han ido a la Catedral de Jaén. Con ellos van 8 profesores. ¿Cuántas personas en total hay en el grupo?

Una ruta por España



Lucas acaba de llegar de hacer un viaje por España con su familia. Ha pasado unos días en varias ciudades españolas. Está deseando contar a su clase todo lo que ha hecho.

Lugares que he visitado

Oviedo

Santa María del Naranco

5 € / persona

Cáceres

Torre de Bujaco

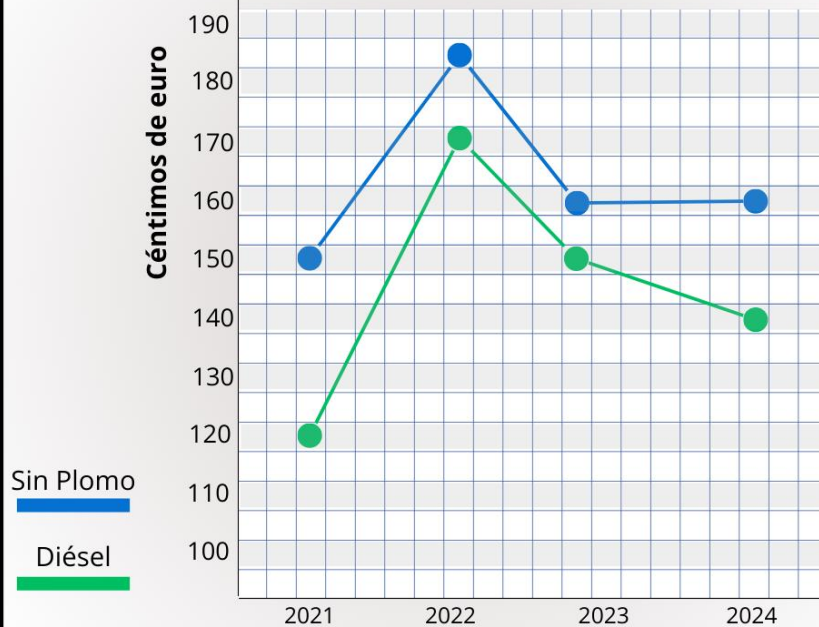
4 € / persona

Jaén

Catedral de Jaén

8 € / persona

Evolución del precio de la gasolina



Surtidores de gasolina



Oferta de la gasolinera

1 repostaje de
50 €



Código de ítem adaptado 1: RE_AC_4EP_MAT_03_1

Mira la **ruta que han seguido** Lucas y su familia. Como verás, hay distintas distancias entre las cuatro ciudades. Lucas ha apuntado las distancias que hay entre estas ciudades.

Marcas las **dos opciones correctas**.

- A) Cáceres – Jaén = 665 km.
- B) Oviedo – Teruel = 488 km.
- C) Cáceres – Oviedo = 519 km.
- D) Jaén – Teruel = 488 km.

Código de ítem adaptado 2: RE_AC_4EP_MAT_03_2

Lucas está en Oviedo y quiere saber cuántos kilómetros quedan para llegar a Jaén, teniendo en cuenta que tiene que pasar por Cáceres. Calcula la distancia total que hay entre Oviedo y Jaén.

Datos
Distancia de Oviedo a Cáceres: _____. Distancia de Cáceres a Jaén: _____.
Operaciones
Solución: Entre Oviedo y Cáceres hay _____ km en total.

Señala la **opción correcta**.

- A) Entre Oviedo y Jaén hay 519 km en total.
- B) Entre Oviedo y Jaén hay 882 km en total.
- C) Entre Oviedo y Jaén hay 363 km en total.
- D) Entre Oviedo y Jaén hay 448 km en total.

Código de ítem adaptado 3: RE_AC_4EP_MAT_03_3

Durante su viaje, Lucas y su familia han parado en una gasolinera. Fíjate en la gráfica **evolución del precio de la gasolina**.

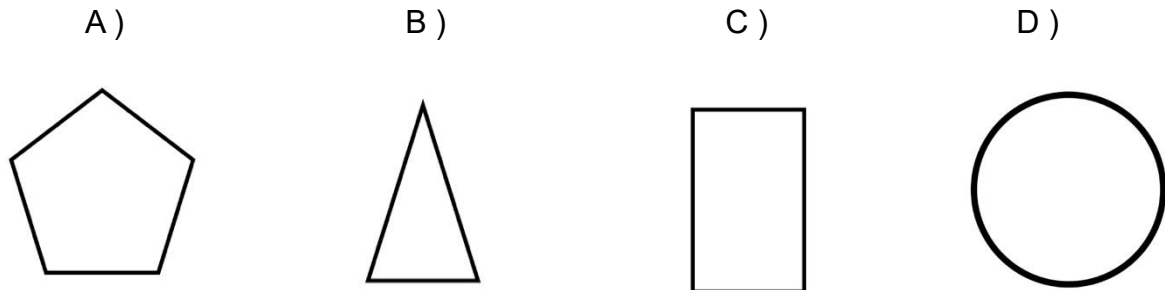
Después de analizarla, marca las **dos opciones correctas**.

- A) La gasolina sin plomo ha sido más cara que el diésel en los cuatro años.
- B) El diésel fue más caro que la gasolina Sin plomo en 2024.
- C) El precio de los combustibles en el año 2022 fue el más caro de los cuatro años.
- D) El precio de los combustibles en el año 2021 fue el más caro de los cuatro años.

Código de ítem adaptado 4: RE_AC_4EP_MAT_03_4

Junto a la gráfica, verás que hay dos **surtidores de gasolina** de color naranja. Si tuvieras que decir a qué figura geométrica se parecen, ¿cuál de estas figuras elegirías?

Marca **una opción correcta**.



Código de ítem adaptado 5: RE_AC_4EP_MAT_03_5

Observa de nuevo la imagen “**Ruta que han seguido**”. Al unir las distintas ciudades en las que han estado Lucas y su familia, se ha formado una figura geométrica.





Lee las siguientes afirmaciones y marca sólo **la opción correcta**.

- A) Se ha formado una figura de cuatro lados y cuatro vértices.
- B) Se ha formado un rombo.
- C) Se ha formado un rectángulo porque tiene cuatro lados distintos.
- D) Se ha formado un cuadrado porque todos sus lados son iguales.

Código de ítem adaptado 6: RE_AC_4EP_MAT_03_6

Observa con atención la imagen “**Lugares que he visitado**”. Si Lucas ha visitado ya la **Torre de Bujaco** y la **Catedral de Jaén**, ¿cuánto ha pagado en total **en esos dos monumentos**?

Marca las **dos** opciones correctas.

<p>A)</p> 	<p>B)</p> 
<p>C)</p> 	<p>D)</p> 

Código de ítem adaptado 7: RE_AC_4EP_MAT_03_7

Fíjate bien en la imagen **“Oferta de la gasolinera”**. Cada vez que en esa gasolinera gastes 50 € al repostar, te regalan una ficha con una estrella amarilla.

¿Cuánto habrán gastado los padres de Lucas si **ya tienen dos fichas** con una estrella amarilla?

Datos Me dan una ficha con una estrella amarilla cuando gasto 50 €.Tengo en total 2 estrellas amarillas.
Operaciones
Solución: Los padres de Lucas han gastado _____ €.

Marca **la opción correcta**.

- A) Han gastado 200 €.
- B) Han gastado 2 €.
- C) Han gastado 50 €.
- D) Han gastado 100 €.

Código de ítem adaptado 8: RE_AC_4EP_MAT_03_8

Vuelve a mirar el mapa **“Ruta que han seguido”**. A continuación, te presentamos cuatro enunciados de problemas matemáticos. **Sólo uno de ellos** se resuelve con la siguiente operación:

$$665 + 488 + 363 + 519$$

Marca **la opción correcta**.

- A) ¿Qué distancia hay entre Jaén y Oviedo?
- B) Lucas quiere saber cuántos kilómetros han hecho en total. ¿Qué operación harías?
- C) ¿Cuántos kilómetros quedan por recorrer si ya han visto dos ciudades?
- D) ¿Qué distancia hay entre Cáceres y Teruel?