

BATERÍA DE PROBLEMAS JUNIO 4º.



1. Ocho amigos, entre chicos y chicas, han ido a la feria con sus padres y han quedado para montarse en los cacharritos. Sus padres les han dado 15 € a cada uno. Ellos han pensado hacer un fondo común y una chica se va a encargar de todo el dinero. ¿De cuánto dinero disponen?

Datos (completa con números)

Operación (elige la operación correcta)

Amigos y amigas _____

$$15 + 8 = 23$$

Aporta cada uno _____ €

$$15 \times 8 = 120$$

Solución: Disponen de _____ €

2. Los 8 amigos deciden montarse en la Noria. Cada ticket cuesta 2€. ¿Cuánto se gastarán en total? ¿Cuántos euros les quedan?

Datos (completa con números)

Operaciones (elige las correctas)

Amigos/as _____

$$8 \times 2 = 16$$

$$120 - 16 = 104$$

Ticket Noria _____ €

Tienen _____ €

$$8 + 2 = 10$$

$$120 - 10 = 110$$

Solución: Les quedan _____ €

3. Se han animado y van a montarse en el Barco Pirata. En la cola de los tickets se han encontrado a 3 amigos de la clase y han decidido invitarles. Si el ticket del "Barco Pirata" cuesta 3€. ¿Cuánto se han gastado? ¿Cuántos euros les quedan?



Datos

Operaciones (elige las correctas)

Amigos/as _____

$$8 - 3 = 5$$

$$5 \times 3 = 15$$

$$104 - 15 = 89$$

Invitan a _____

$$8 + 3 = 11$$

$$11 \times 3 = 33$$

$$104 - 33 = 71$$

Ticket B. Pirata _____ €

Soluciones: Se han gastado _____ € y les quedan _____ €



4. Todos quieren un poco de emoción y se van directos a "LA CASA DEL TERROR". La entrada cuesta 3€ y también invitan a sus tres amigos. ¿Cuánto se han gastado? ¿Cuántos euros les quedan aún?

Datos (completa con números)

Operaciones

Amigos/as _____

Ticket C. del terror _____ €

Tienen _____ €

Solución: Se han gastado _____ € y les quedan _____ €

5. Sus amigos se han ido a cenar con sus padres y los 8 deciden hacer lo mismo. Van a la caseta del Ayuntamiento y piden: 4 montaditos de lomo, 4 paquetes de patatas, una ración de ensaladilla, media ración de croquetas y un refresco para cada uno. La que lleva el fondo no sabe si van a tener suficiente dinero y les pide a sus amigos que calculen lo que les va a costar todo. (Calcula con el mismo orden que han pedido).

Datos (selecciona lo que han pedido en la lista)

CASETA AYUNTAMIENTO DE PUERTO REAL	
LISTA DE PRECIOS	
Refrescos 1€	Botella de agua de 1 litro 1€
Patatas fritas 1 €	Montadito de lomo 2€
Bocadillo de queso 3€	Bocadillo de jamón ibérico 4€
Ración de ensaladilla 4€	Ración de calamares 5€
Ración de croquetas (16 croquetas) 8 €	

Operaciones (completa con números y en el orden en que han pedido)

$$4 \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4 \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1 \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{2} \text{ de croquetas} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

¿Cuánto van a tener que pagar en total? (Realiza la operación con los resultados anteriores en orden)

_____ €

¿Tienen suficiente dinero? (Realiza la operación y elige la respuesta correcta)

Operación

Tienen suficiente dinero.

No tienen suficiente dinero.

6. Están muy contentos de su jornada en la feria, se lo han pasado estupendamente quieren finalizar con un helado. ¿Se podrán comprar el helado? (Señala la respuesta correcta)

SI NO

En caso afirmativo, ¿cuánto tiene que costar el helado para que se puedan comer uno cada uno? (Señala la respuesta correcta)

2 €

1€

3€

¿Les sobraré dinero después de comprar los helados? SI NO

En caso afirmativo, ¿Cuánto? _____€