



EN LA VERBENA

En las fiestas han montado una verbena con muchas atracciones.



1. Marca la respuesta correcta.

- ¿Se pueden tirar en la caseta de tiro al blanco estas pelotas y anillas?

28 pelotas ►

Sí, porque 28 es múltiplo de 4

No, porque 28 no es múltiplo de 4

No, porque 28 es múltiplo de 4

35 anillas ►

Sí, porque 6 es divisor de 35

No, porque 6 no es divisor de 35

Sí, porque 35 es múltiplo de 6

- ¿Se pueden recaudar en la caseta 184 €?

Sí

No

- 2 Observa cuántas personas pueden subir en un vagón de cada atracción, aplica los criterios de divisibilidad y resuelve.

- ¿En qué atracciones pueden subir estas personas de manera que los vagones ocupados estén completos? Arrastra y deja en blanco el último del que no exista opción.

La montaña rusa ► 2
Las barcazas ► 9
La noria ► 3
El gusano ► 10
El pulpo ► 5

45 personas

50 personas

45 y 50 personas



3 Busca todas las formas posibles y contesta.

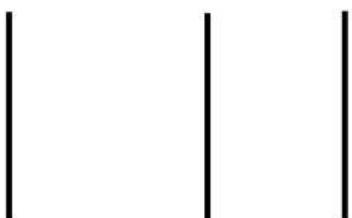
Hoy a la hora de comer, todas las mesas del puesto de pizzas se han llenado con el mismo número de personas en cada mesa.

- Hay en total 24 personas. ¿Cuántas mesas puede haber?

4 Lee y resuelve.

- La atracción de las sillas se pone en marcha cada 8 minutos, el tiovivo cada 6 minutos y los coches de choque cada 9 minutos. Acaban de ponerse en marcha las tres a la vez. ¿Cuánto tiempo pasará como mínimo hasta que vuelva a coincidir el inicio de estas atracciones?

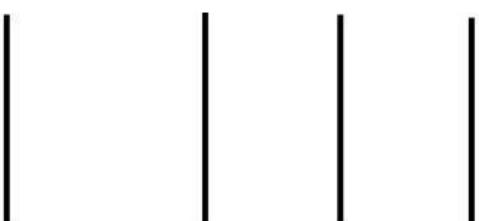
Las sillas y el tiovivo



$$\text{m.c.m (8 y 6)} =$$

$$\text{m.c.d (8 y 6)} =$$

Las tres atracciones



$$\text{m.c.m (8, 6 y 9)} =$$

$$\text{m.c.d (8, 6 y 9)} =$$



- En el puesto de bocadillos han hecho hoy 42 bocadillos de jamón, 60 de tortilla y 36 de atún. Quieren preparar bandejas con el mismo número de bocadillos, todos del mismo tipo.

Preparan bandejas con bocadillos de tortilla y bandejas con bocadillos de atún.
¿Cuántos bocadillos pueden colocar como máximo en cada bandeja?

--	--	--

$$\text{m.c.m (60 y 36)} =$$

$$\text{m.c.d (60 y 36)} =$$

¿Y si preparan bandejas de los tres tipos de bocadillos, sin mezclarlos?

--	--	--	--

$$\text{m.c.m (42, 60 y 36)} =$$

$$\text{m.c.d (42, 60 y 36)} =$$