



EN LA VERBENA

En las fiestas han montado una verbena con muchas atracciones.



TIRO AL BLANCO

¡Prueba tu puntería por 2 €!

- Tira 4 pelotas a canasta.
- o
- Tira 6 anillas a los pivotes.

1. Marca la respuesta correcta.

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

28 pelotas ►

35 anillas ►

Sí, porque 28 es múltiplo de 4

Sí, porque 6 es divisor de 35

No, porque 28 no es múltiplo de 4

No, porque 6 no es divisor de 35

- ¿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 barcas ► 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

Múltiplos de 8=

Múltiplos de 6=

Divisores de 8=

Divisores de 6=

Solución:

m.c.m (8 y 6)=

m.c.d (8 y 6)=

- En el puesto de bocadillos han hecho hoy 42 de tortilla y 36 de atún. Quieren preparar bandejas con el mismo número de bocadillos, todos del mismo tipo. ¿Cuántos bocadillos pueden colocar como máximo en cada bandeja?

Múltiplos de 42=

Múltiplos de 36=

Divisores de 42=

Divisores de 36=

Solución:

m.c.m (42 y 36)=

m.c.d (42 y 36)=