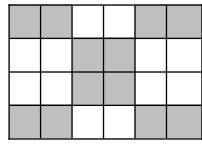


1º) Elige la fracción que expresa la parte coloreada de la siguiente figura:

a)  $12/12$

b)  $8/4$

c)  $12/24$



2º) Hemos quedado para cenar pizza 5 amigos y amigas. ¿Cuántas pizzas debemos comprar si cada una contiene 8 porciones y cada persona nos vamos a comer 3 porciones?

a) 3

b) 2

c) 1

3º) Un video promocional tiene una duración de media hora y 30 segundos. Si se han proyectado 486 segundos. ¿Cuánto tiempo falta por proyectar?

a) 8 minutos y 6 segundos.

b) 25 minutos y 30 segundos.

4º) En un centro comercial hemos aparcado en la planta -2. Hemos cogido el ascensor hasta la tienda de deportes que está situada en la tercera planta. ¿Cuántas plantas hemos subido?

a) 3

b) 5

c) -3

5º) ¿Cuántos litros de leche se consume en una cafetería al mes si se han gastado 10 cajas con 12 botellas de 1500 ml cada botella?

- a) 180.000 l.
- b) 180 l.
- c) 1500 l.

6º) Ana, Mara y Clara están leyendo el mismo libro. Clara ha leído la mitad del libro; Mara, las tres cuartas partes y Ana lleva leídas dos quintas partes. ¿Quién ha leído más páginas?

- a) Clara.
- b) Ana.
- c) Mara.

7º) Si una laminadora industrial cuesta 2.740 € y me aplican un descuento del 15% sobre el precio base al que finalmente tendré que añadirle el 21% de IVA. ¿Cuánto me cuesta la laminadora?

- a) 2.818,09 €.
- b) 2.904,40 €.
- c) 2.575,60 €.

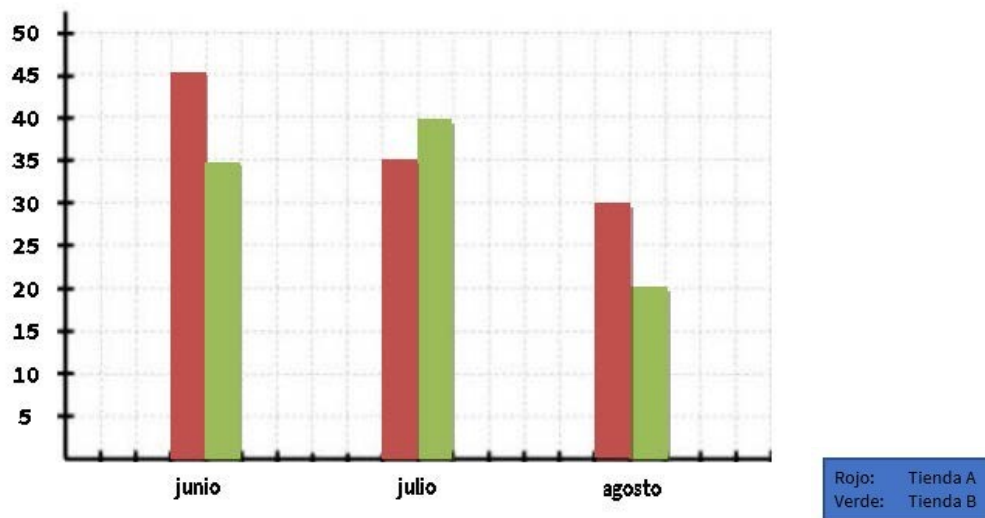
8º) En un invernadero se quiere cubrir el cultivo con un plástico en un terreno rectangular de 34 metros de largo por 12 metros de ancho. ¿Qué superficie debe tener el plástico?

- a) 408 m<sup>2</sup>.
- b) 46 m<sup>2</sup>.
- c) 92 m<sup>2</sup>.

9º) ¿Cuántos litros de agua necesito para llenar un depósito de 10 metros de largo, 5 metros de ancho y 3 metros de largo?

- a) 15.000 l.
- b) 150.000 l.
- c) 1.800 l.

10º) En el siguiente diagrama de barras se muestra el número de artículos vendidos por dos tiendas de una misma empresa durante la temporada de verano.



¿En qué mes ha habido menos diferencia entre las ventas de una tienda y la otra?

- a) junio.
- b) julio.
- c) agosto.