

- 1 Rubén celebra su cumpleaños en un centro comercial. Ha quedado con sus amigos allí a las 6 de la tarde. Rubén les ha dicho que él tardará en llegar 30 minutos. Si todos andan a la misma velocidad, ¿a qué hora deberá salir cada uno de su casa?

Rubén:

Rafa:

Ana:

Jiham:



- 2 Un grupo de 6 perros suele comer 4 sacos de pienso en 2 días. ¿Cuántos sacos se comerán 3 perros en 4 días?

- 3 En una tienda de golosinas Berta ha comprado el triple que Javi. Javi ha comprado tantas como mi hermano y Nuria juntos. Yo he comprado el doble que mi hermano y Nuria tantas como mi hermano y yo juntos. Si mi hermano se ha gastado 2 €, ¿cuánto dinero se ha gastado Berta?

A. 18 €

C. 24 €

B. 20 €

D. 30 €

- 4 Un comerciante paga por el alquiler de su local 450 € al mes y 1.300 € de sueldo para el empleado que tiene contratado. Ha gastado en los productos que tiene a la venta 4.535 €. ¿Cuánto tendrá que ganar por la venta de los productos para obtener este mes una ganancia de 1.700 €?

- 1 Rubén celebra su cumpleaños en un centro comercial. Ha quedado con sus amigos allí a las 6 de la tarde. Rubén les ha dicho que él tardará en llegar 30 minutos. Si todos andan a la misma velocidad, ¿a qué hora deberá salir cada uno de su casa?

Rubén:17:30.....

Rafa:17:22:30.....

Ana:17:37:30.....

Jiham:17:15.....



Hay varias formas de resolverlo:

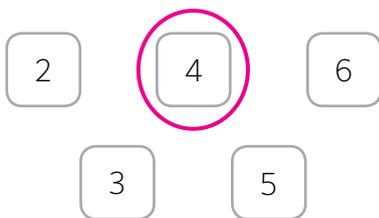
Rubén recorre 2 km en 30 min, es decir, recorre 1 km en 15 min.

Ana recorre 1.500 m = 1,5 km, luego tardará 15 min + 7 min 30 s = 22 min 30 s.

Rafa recorre 2.500 m = 2,5 km luego tardará 30 min + 7 min 30 s = 37 min 30 s.

Jiham recorre 30 hm = 3 km luego tardará 45 min.

- 2 Un grupo de 6 perros suele comer 4 sacos de pienso en 2 días. ¿Cuántos sacos se comerán 3 perros en 4 días?



6 perros comen 2 sacos en 1 día, luego cada perro come $\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$ de saco al día.

3 perros comerán $3 \times \frac{1}{3} = 1$ saco al día, luego en 4 días comen 4 sacos.

- 3 En una tienda de golosinas Berta ha comprado el triple que Javi. Javi ha comprado tantas como mi hermano y Nuria juntos. Yo he comprado el doble que mi hermano y Nuria tantas como mi hermano y yo juntos. Si mi hermano se ha gastado 2 €, ¿cuánto dinero se ha gastado Berta?

A. 18 €

C. 24 €

B. 20 €

D. 30 €

Hermano	Yo	Nuria	Javi	Berta
2€	4€	6€	8€	24€

- 4 Un comerciante paga por el alquiler de su local 450 € al mes y 1.300 € de sueldo para el empleado que tiene contratado. Ha gastado en los productos que tiene a la venta 4.535 €. ¿Cuánto tendrá que ganar por la venta de los productos para obtener este mes una ganancia de 1.700 €?

Ha gastado $450 + 1.300 + 4.535 = 6.285$ €.

$6.285 + 1.700 = 7.985$

Debe ganar por la venta de los productos 7.985 €.