

1 Completa las tablas de proporcionalidad.

| | | | | | | | |
|------------|---|---|---|---|---|---|-------|
| $\times 6$ | 1 | 3 | 5 | 6 | 7 | 9 | $: 6$ |
| | 6 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----------|---|---|----|---|---|---|-----|
| \times | 2 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | $:$ |
| | | | 54 | | | | |

| | | | | | | | |
|----------|---|---|---|---|---|---|-----|
| \times | 1 | 3 | 5 | 7 | 8 | 9 | $:$ |
| | 5 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----------|---|---|---|----|---|----|-----|
| \times | 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 10 | $:$ |
| | | | | 40 | | | |

2 Completa la tabla de proporcionalidad y contesta.

Luisa ha comprado tres pizzas que le han costado 21 €. ¿Cuánto le costarán 6 pizzas?
¿Y 8 pizzas?

| | | | | | | |
|---------------|---|---|---|---|---|---|
| N.º de pizzas | 1 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Precio | | | | | | |

3 Hoy en la librería, los libros de acción tienen una rebaja del 15 %. El libro que quiere Mario está etiquetado con 20 €. ¿Cuánto tiene que pagar realmente?

4 En las últimas rebajas, Laura compró unos zapatos con un 20% de descuento. Inicialmente, la etiqueta marcaba 50 €. Si al precio rebajado hay que añadirle el 21% de IVA, ¿cuánto pagó finalmente Laura por los zapatos?

5 Un transportista recorre al día 320 km. Ya ha completado el 20% de su ruta. El 30% de la ruta va por carreteras secundarias. ¿Cuántos kilómetros son de carreteras secundarias? ¿Cuántos km le faltan para terminar?

6 Explica el significado de estas escalas.

Escala 1:100

Escala 1:10.000

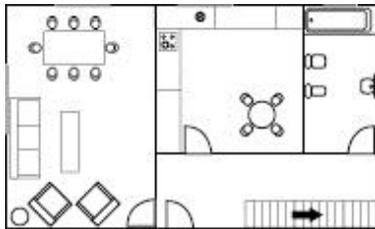
7 Mide y calcula la longitud de cada barra en la realidad si están a escala 1:240.



8 Una bombilla consume 5 vatios en 2 horas. ¿Cuánto consume en 10 horas?
¿Y en un día? ¿Y en una semana?

9 En el taller de Lola se han cambiado esta semana 80 neumáticos de perfil bajo, 50 de perfil alto y 70 recauchutados. ¿Qué porcentaje de cada tipo de neumáticos se ha cambiado?

10 Mide con la regla en el plano y halla en metros:



0 140 280 420
centímetros

- El largo y ancho reales del salón.
- El perímetro real de la cocina.
- El perímetro real del baño.

