



## Proporcionalidad

- 1** Completa las tablas de proporcionalidad.

x3	2	3	4	6	8

10	14	16	20	22

<b>x5</b>	3	5	7	9	10
	15	25	35	45	50

16	24	28	36	40

- 2** Completa las tablas de proporcionalidad y resuelve.

- Para hacer 8 bizcochos iguales, Alejandro ha utilizado 32 huevos.  
¿Cuántos huevos necesita para hacer 9 bizcochos?

N. <sup>º</sup> de bizcochos	1	2	6	8	9
N. <sup>º</sup> de huevos				32	

Virginia ha pagado por 5 camisas iguales 50 €.  
¿Cuánto costarán 7 camisas? ¿Y 10 camisas?

N.º de camisas	5	6	7	8	10
Precio (€)	50				

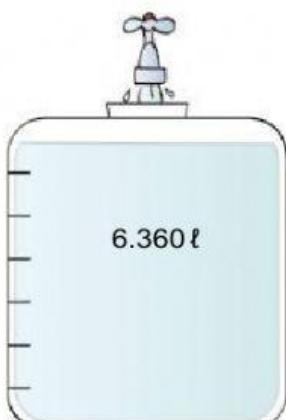


- 3** Resuelve.

Un grifo tarda 3 horas en llenar un depósito de 6.360 litros.

- ¿Cuántas horas tardará en llenar un depósito de 3.180 litros?

- ¿Cuántos litros de agua echará el grifo en 6 horas?



## Problemas de porcentajes

- 1 Observa el dibujo y calcula.



- ¿Cuál es la rebaja en cada artículo?

EQUIPO DE SONIDO:      €

FRIGORÍFICO:      €

TELEVISOR:      €

- ¿Cuánto costará cada artículo con la rebaja?

EQUIPO SONIDO:      €

TELEVISOR:      €

FRIGORÍFICO:      €

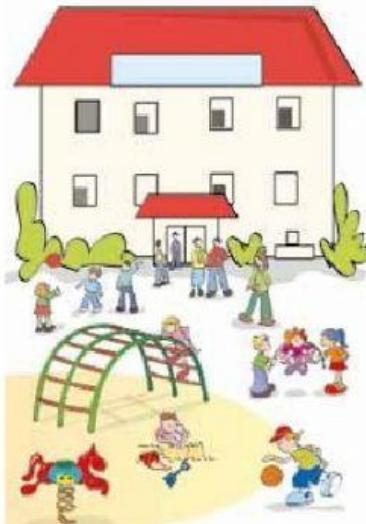
- 2 Resuelve.

- En un colegio hay 500 alumnos. El 35 % son de Infantil, el 40 % de Primaria y el resto de Secundaria.  
¿Cuántos alumnos de Secundaria hay en el colegio?

Infantil:      alumnos.

Primaria:      alumnos.

Secundaria:      alumnos.



- En un tramo de carretera de 700 km se quiere asfaltar el 45 %. Ya se han asfaltado 125 km.  
¿Cuántos kilómetros faltan por asfaltar?

Se quieren asfaltar:      km

Faltan por asfaltar      km.



- En un pueblo viven 8.900 personas. El 24 % tiene menos de 14 años, el 36 % tiene entre 15 y 45 años y el resto tiene 45 años o más. ¿Cuántas personas tienen 45 años o más?

Menos de 14 años:

Entre 15 y 45 años:

Tienen 45 años o más      personas.