Proporcionalidad y porcentaje

♦ Completa las tablas de proporcionalidad.

1	3	5	7
	60		

5	7	9	10
	42		

		12	
28	32	48	56

	15		
25	75	80	90

♦ Un equipo de sonido de 800 € cuesta en rebajas 782 €
¿Cuál ha sido el porcentaje de descuento?

%

♦ En un colegio hay 500 alumnos.

El 35% son de infantil, el 40% de Primaria y el resto de Secundaria.

¿Qué porcentaje de alumnos son de Secundaria?

%

¿Cuántos alumnos de Secundaria hay en el colegio?

alumnos de secundaria

LIVEWORKSHEETS

♦ En un tramo de carretera de 700 km se quiere asfaltar el 45%. Ya han asfaltado 125 km.

¿Cuántos kilómetros faltan por asfaltar?

km

♦ En un pueblo viven 8.900 personas.

El 24% tienen 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?

personas con 45 años o más

♦ Un grifo tarda 4 horas en llenar un depósito de 6.360 litros. ¿Cuántas horas tardará en llenar un depósito de 3.180 litros?

horas

¿Cuántos litros de agua echará el grifo en 3 horas?

litros

♦ En una tienda vendían un televisor por 200 €. Decidieron bajar su precio un 20%. Más tarde aumentaron el nuevo precio un 20%.

¿Cuál es su precio final? euros

♦ En un colegio con 360 alumnos de Primaria, 72 han sacado un sobresaliente en Matemáticas.

¿Qué porcentaje de alumnos tienen sobresaliente?

%

LIVEWORKSHEETS