

● Problemas de 5.º de Primaria · Soluciones

1 Lee cada problema con atención. Anota los datos, haz la operación y escribe la solución con una frase.

1 Una excursión dura 3 horas y 40 minutos. ¿Cuántos minutos dura en total?

Datos	Operación	Solución
3 horas	$3 \times 60 = 180$	Dura 220 minutos en
40 minutos	$180 + 40 = 220$	
1 hora = 60 minutos		total.

2 En el huerto se recogen 360 kilogramos de tomates. Las tres cuartas partes se llevan al comedor. ¿Cuántos kilogramos se llevan al comedor?

Datos	Operación	Solución
360 kilogramos	$360 : 4 = 90$	Se llevan 270 kilogramos
Al comedor: $\frac{3}{4}$	$90 \times 3 = 270$	
		de tomates al comedor.

3 En el viaje de fin de curso, el autobús recorre 500 kilómetros. Por cada 100 kilómetros gasta 30 litros de combustible. ¿Cuántos litros gasta en todo el viaje?

Datos	Operación	Solución
500 km	$500 : 100 = 5$	Gasta 150 litros de
30 litros cada 100 km	$5 \times 30 = 150$	
		combustible.

● Problemas de 5.º de Primaria · Soluciones

1 Lee cada problema con atención. Anota los datos, haz la operación y escribe la solución con una frase.

4 Para la obra de teatro se venden 312 entradas el viernes y el doble el sábado. ¿Cuántas entradas se venden entre los dos días?

Datos	Operación	Solución
Viernes: 312 entradas	$312 \times 2 = 624$	Se venden 936 entradas
Sábado: el doble	$312 + 624 = 936$	entre los dos días.

5 En la biblioteca hay 6 armarios. Cada armario tiene 5 estantes y en cada estante caben 32 libros. ¿Cuántos libros caben en total?

Datos	Operación	Solución
6 armarios	$6 \times 5 = 30$	Caben 960 libros en
5 estantes por armario	$30 \times 32 = 960$	total.
32 libros por estante		

6 Un mayorista compra 2400 kilogramos de manzanas y vende la sexta parte el primer día. ¿Cuántos kilogramos le quedan?

Datos	Operación	Solución
2400 kilogramos	$2400 : 6 = 400$	Le quedan 2000
Vende 1/6	$2400 - 400 = 2000$	kilogramos de manzanas.