

Problemas de 6.º de Primaria

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

- 1** En un concurso de lectura, Emilio lee 3 libros de 128 páginas y 2 libros de 96 páginas. ¿Cuántas páginas lee en total?

Datos	Operación	Solución
_____		_____
_____		_____
_____		_____
_____		_____
_____		_____
_____		_____
_____		_____
_____		_____
_____		_____
_____		_____

- 2** En un invernadero hay 1200 plantas. El 15 % son pimientos y el resto, tomates. ¿Cuántas plantas de tomate hay?

Datos	Operación	Solución
_____		_____
_____		_____
_____		_____
_____		_____
_____		_____
_____		_____
_____		_____
_____		_____
_____		_____
_____		_____

- 3** Una pista de atletismo mide 400 metros. Natalia da 7 vueltas y media. ¿Cuántos metros recorre?

Datos	Operación	Solución
_____		_____
_____		_____
_____		_____
_____		_____
_____		_____
_____		_____
_____		_____
_____		_____
_____		_____
_____		_____

Problemas de 6.º de Primaria

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

4 En la excursión de fin de curso participan 240 alumnos. El 25 % va al museo y el resto, al parque. ¿Cuántos alumnos van al parque?

Datos	Operación	Solución
_____		_____
_____		_____
_____		_____

5 Un equipo de fútbol marca 3, 5, 2 y 6 goles en cuatro partidos. ¿Cuál es la media de goles por partido?

Datos	Operación	Solución
_____		_____
_____		_____
_____		_____

6 El auditorio tiene 25 filas de 18 asientos. En una función se ocupan las tres quintas partes. ¿Cuántos asientos quedan libres?

Datos	Operación	Solución
_____		_____
_____		_____
_____		_____

● Problemas de 6.º de Primaria · Soluciones

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

1 En un concurso de lectura, Emilio lee 3 libros de 128 páginas y 2 libros de 96 páginas. ¿Cuántas páginas lee en total?

Datos	Operación	Solución
3 libros de 128 páginas	$3 \times 128 = 384$	Lee 576 páginas en
2 libros de 96 páginas	$2 \times 96 = 192$	
	$384 + 192 = 576$	total.

2 En un invernadero hay 1200 plantas. El 15 % son pimientos y el resto, tomates. ¿Cuántas plantas de tomate hay?

Datos	Operación	Solución
1200 plantas	$1200 : 100 = 12$	Hay 1020 plantas de
Pimientos: 15 %	$12 \times 15 = 180$	
	$1200 - 180 = 1020$	tomate.

3 Una pista de atletismo mide 400 metros. Natalia da 7 vueltas y media. ¿Cuántos metros recorre?

Datos	Operación	Solución
1 vuelta: 400 m	$400 \times 7 = 2800$	Recorre 3000 metros,
7 vueltas y media	$400 : 2 = 200$	
	$2800 + 200 = 3000$	es decir, 3 kilómetros.

Problemas de 6.º de Primaria · Soluciones

- 1** Lee cada problema con atención. Anota los datos, haz la operación y escribe la solución con una frase.
- 4** En la excursión de fin de curso participan 240 alumnos. El 25 % va al museo y el resto, al parque. ¿Cuántos alumnos van al parque?

Datos	Operación	Solución
240 alumnos	$240 \times 25 = 6000$ $6000 : 100 = 60$ $240 - 60 = 180$	Van 180 alumnos al
Al museo: 25 %		parque.

- 5 Un equipo de fútbol marca 3, 5, 2 y 6 goles en cuatro partidos. ¿Cuál es la media de goles por partido?

Datos	Operación	Solución
Goles: 3, 5, 2 y 6	$3 + 5 = 8$	La media es de 4 goles por partido.
4 partidos	$8 + 2 = 10$	
	$10 + 6 = 16$	
	$16 : 4 = 4$	

- 6 El auditorio tiene 25 filas de 18 asientos. En una función se ocupan las tres quintas partes. ¿Cuántos asientos quedan libres?

Datos	Operación	Solución
25 filas de 18 asientos	$25 \times 18 = 450$ $450 : 5 = 90$ $90 \times 3 = 270$ $450 - 270 = 180$	Quedan 180 asientos
Ocupados: 3/5		libres.