

GUÍA DE ACTIVIDADES
PROPORCIONALIDAD DIRECTA
SÉPTIMO BÁSICO

1. Javiera realiza 40 alfajores en 2 horas, ¿Cuántos alfajores hará en 8 horas?

Operación:

Respuesta:

2. Una máquina envasa 20 frascos de mayonesa en 15 minutos, ¿Cuántos frascos envasa en 60 minutos?

Operación:

Respuesta:

3. Un juego de cuatro dados tiene un valor de \$1500. ¿Cuál es el valor de cada dado si todos cuestan lo mismo?

Operación:

Respuesta:

4. En una panadería con 80 kg de harina son capaces de hacer 100 kg de pan. ¿Cuántos kg de harina serán necesarios para hacer 180 kg de pan?

Operación:

Respuesta:

5. Un coche gasta 5 litros de gasolina en 300 km. ¿Cuántos litros gastarán si hace un recorrido de 1200 km? Completa la tabla y responde.

Litros	1	5	10	15	
Kilómetros	60	300		900	1200

Operación:

Respuesta:

6. En un circo, para alimentar a 3 tigres se necesitan 40 kg de carne por día. ¿Cuántos kg de carne diaria se necesitarán para alimentar a 12 tigres, suponiendo que todos comen la misma cantidad?

Número de tigres	Kg de carne
3	40
6	
	120
12	

Operación:

Respuesta:

