



ALFAJORES

- 1)** En un kiosco tienen para la venta 6 cajas con la misma cantidad de alfajores. Si entre las 6 hay 72 alfajores, ¿cuántos habrá en 9 cajas del mismo tipo?

- 2)** En la panadería tienen 240 alfajores como los del kiosco.
¿Cuántas cajas tienen?

- 3)** En una fábrica exportan alfajores en cajas con igual cantidad. Si en 100 cajas hay 600 alfajores:

a) ¿Cuántas cajas se necesitan para 1.200 alfajores?

b) ¿Y para 300?

c) ¿Cuántos alfajores hay en 300 cajas? Puedes usar la tabla para ubicar los datos.

CAJAS	100			
ALFAJORES	600			

- 4)** Para el festival de la escuela, la panadería prepara una oferta de 5 alfajores por \$25. Para saber cuánto tendría que pagar la escuela, según la cantidad de alfajores que combre, se hizo esta tabla. Complétala.

ALFAJORES	25	50	75	100
\$				

- 5)** Anota en qué te fijaste para completarla y compara tus anotaciones con tus compañeros.

- 6)** Mariana hace alfajores de chocolate y, para venderlos, los pone en bandejas iguales.

a) Para saber cuántos alfajores necesita para armar distintos pedidos, hace una tabla. Complétala.

BANDEJAS	12	6		4
ALFAJORES	300		600	

b) A partir de la tabla, contesta con V o F.

Para saber cuántos alfajores hay en 6 bandejas, se puede calcular la mitad de 300.

Para saber cuántos alfajores hay en 4 bandejas, se puede calcular la mitad de 150.

Para saber cuántos alfajores hay en 4 bandejas, se puede calcular $300 : 3$.

Para saber cuántas bandejas son 600 alfajores, se puede sumar 2 veces 12.

En estos problemas se relacionan cantidades de magnitudes distintas: alfajores, bandejas, cajas, dinero. Siempre que al doble, al triple, a la mitad, a un tercio, a un cuarto, etcétera, de una magnitud le corresponde el doble, el triple, la mitad, un tercio, un cuarto, etcétera, de la otra magnitud, se dice que son **directamente proporcionales**.

