

CAPÍTULO 7. PROPORCIONALIDAD

1. Resolvé los problemas.

a. En una panadería venden alfajores de maicena en bandejas de 8 unidades. ¿Cuántos alfajores son necesarios para armar 4 bandejas? ¿Cuántas bandejas se arman con 96 alfajores?

b. Los alfajores de chocolate los venden en cajas de 9 unidades. ¿Cuántos alfajores entran en 4 cajas? ¿Y en 5 cajas? ¿Y en 8 cajas?

2. En un mayorista quieren armar un cartel que indique los precios de algunos productos según la cantidad que se compre. Completá los carteles.

a.

BOTELLAS DE ACEITE	1	2	3	4	6
PRECIO (EN \$)	2200				

b.

PAQUETES DE CAFÉ	1	2	4	6	8
PRECIO (EN \$)		3.400			

c.

PAQUETES DE AZÚCAR	1	2	3	5	6
PRECIO (EN \$)			3.300		

INTEGRACIÓN

3. En el mismo mercado, también armaron los siguientes carteles. Observalos y, luego, respondé.

a.

PAQUETES DE ARROZ	1	2	3	4	6
PRECIO (EN \$)	1.050	2.100	3.000	4.200	6.000

b.

PAQUETES DE FIDEOS	2	4	5	8	10
PRECIO (EN \$)	1.200	2.400	3.600	4.800	7.200

■ ¿La relación entre el precio y la cantidad de productos es de proporcionalidad directa? Explicá por qué.

4. La fábrica de pastas del barrio arma bolsas de fideos de $\frac{1}{4}$ kg. Leé y resolvé.

a. La familia de Nico compró cinco bolsas. ¿Cuántos kilos compraron?

b. Las bolsas que compra la fábrica de pastas miden 0,25 m cada una. Vienen en rollos de 6 m. ¿Cuántas bolsas trae cada rollo?

c. Completá la tabla según la relación de proporcionalidad entre rollos y bolsas.

ROLLOS DE BOLSAS	2	3	5	8	10
BOLSAS					