

Área: Matemática

Curso: 6to

Proporcionalidad directa.

1. Camila pagó \$165 por 5 paquetes de figuritas.

a) Completá la tabla.

Cantidad de paquetes	2	4	5	10		25
Precio (en \$)			165		660	

b) ¿Cómo pueden averiguar el precio de 9 paquetes usando solo la tabla?

2. La mamá de Felipe averigua precios de cintas para decorar unos almohadones. Completen las tablas y averiguen las constantes de proporcionalidad. Luego indiquen cuál es la mercería que tiene el precio más económico.

Mercería "Lo de Guada"

Cinta (en metros)	4	8		20	28	
Precio (en \$)	52		130			520

**La constante de proporcionalidad es*

Mercería "La Cinta loca"

Cinta (en metros)	3	9	13	15	20
Precio (en \$)				315	

**La constante de proporcionalidad es*

**El precio más económico es el de la mercería: _____
(elegí la respuesta correcta)*

3. Se quiere envasar bidones con 16 litros de agua en cada uno.

a) Completen la tabla.

Cantidad de bidones	1	4	7		40
Cantidad total de litros	16	64		160	

b) Usando los datos de la tabla anterior, elegí de las siguientes ideas cuál o cuáles son correctas para averiguar la cantidad de litros que habrán en 5 bidones:

- Como $4 \text{ bidones} + 1 \text{ bidón} = 5 \text{ bidones}$, puedo sumar la cantidad de litros que tengo en 4 bidones más la cantidad de litros en 1 bidón.
- Calcular la mitad de litros que hay en 10 bidones.
- Multiplicar la cantidad de litros que hay en 1 bidón por 5.