

Agua para la feria: comparemos las tarifas

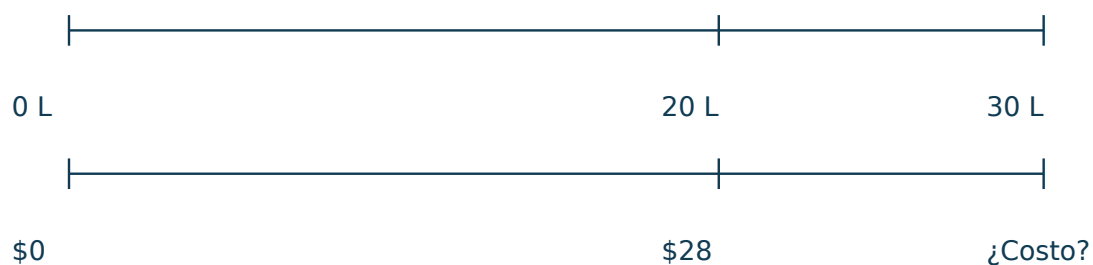
6.º · Plan 6.2.2 · 6.N.5.5

Nombre: _____ Fecha: _____

La feria ficticia necesita 30 litros de agua. Tres proveedores muestran cantidades de referencia y venden cualquier número entero de litros a la misma tarifa proporcional. Debemos elegir la tarifa menor, no solo el precio anunciado.

Proveedor	Litros de referencia	Precio (\$)
A	12	18.00
B	20	28.00
C	18	28.80

Completa las dos rectas para el proveedor B.



1. Representa cada cotización con una tabla de razones o doble recta numérica.

2. Calcula el costo de un litro y el de 30 litros en cada proveedor.

3. Elige y defiende una opción: ¿por qué el precio anunciado más bajo no basta?

Una situación nueva: decide y justifica

6.º · Plan 6.2.2 · 6.N.5.5

Para otra feria se necesitan 45 litros. D cotiza 15 L por \$21; E cotiza 25 L por \$32.50. Ambos venden por litro y mantienen su tarifa.

Proveedor	Litros	Precio (\$)
D	15	21.00
E	25	32.50

Lleva cada oferta a un litro y después a 45 L.

D: 15 L → \$21

1 L → ____

E: 25 L → \$32.50

1 L → ____

1. Completa una tabla por proveedor y compara para 45 litros.

2. Decide dónde comprar y explica el ahorro con las unidades correctas.