

1. Aplica un descuento y un aumento del 15% a estas cantidades.

327 \$

48 \$

2. Convierte estas fracciones en porcentajes:

$\frac{3}{5}$

$\frac{4}{7}$

$\frac{9}{2}$

3. Completa estas tablas reduciendo a la unidad.

Botas	4	9
Cordones	8	

Tableros de ajedrez	3	7
Piezas	96	

Guitarras	12	5
Cuerdas	72	

4. Señala con un tick las magnitudes que sean directamente proporcionales.

- a) El número de barras de pan y su precio.
- b) El número de calzado y la talla de pantalón.
- c) El consumo de electricidad y la factura mensual de luz.
- d) El precio de las entradas a un circo y el peso de los asistentes.

5. Escribe SI o NO dependiendo de si estas fracciones son equivalentes:

$$\frac{7}{11} \bigcirc \frac{28}{44}$$

$$\frac{7}{5} \bigcirc \frac{21}{20}$$

$$\frac{21}{12} \bigcirc \frac{7}{4}$$

$$\frac{1}{9} \bigcirc \frac{2}{10}$$

$$\frac{28}{13} \bigcirc \frac{4}{7}$$

$$\frac{3}{2} \bigcirc \frac{15}{10}$$

6. Página 76, nº8. Resuelve con el método de "reducción a la unidad" y con el de "la regla de tres". Comprueba que el resultado es el mismo.