

Evaluación

DINÁMICA

1. Realiza los cálculos necesarios para determinar el porcentaje solicitado.

a) El 8% de 3200 =

b) El 16% de 1800 =

2. Joel decidió ahorrar 2 800 Bs para comprar un nuevo juego de video. Él puso su dinero en el banco que le ofrece un interés del 4% anual. Si no saca dinero de su cuenta durante un año, ¿cuánto tendrá en su cuenta después de un año?

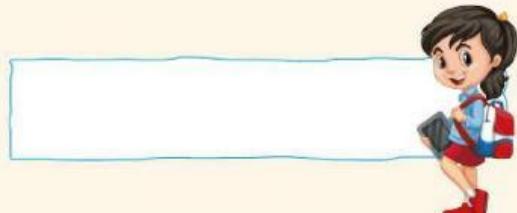
a) $I = 212$ Bs

b) $I = 112$ Bs

c) $I = 104$ Bs



3. María fue a una tienda a comprar una mochila que originalmente costaba 150 Bs. La tienda está ofreciendo un descuento del 18% en todas las mochilas. ¿Cuánto pagará María por la mochila después de aplicar el descuento?



4. En un torneo de ajedrez, Carlos ganó 8 partidas, Pedro ganó 12 partidas y Juan ganó 15 partidas. Si queremos que el número de partidas ganadas esté en proporción aritmética, ¿cuántas partidas debería ganar cada uno?

a) 14

b) 11,6

c) 16



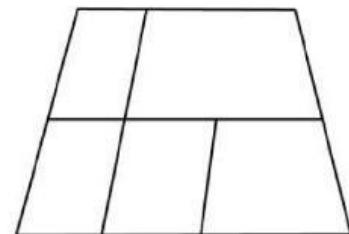
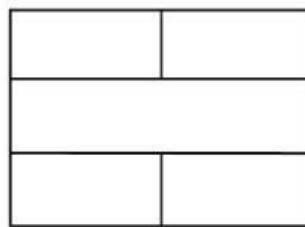
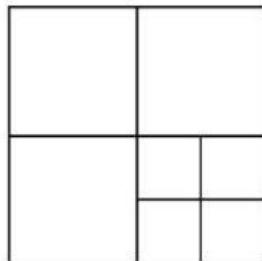
5. Aplica en cada caso la propiedad fundamental para determinar el valor de "x".

a) $\frac{3}{x} = \frac{7}{14}$

b) $\frac{0,7}{x} = \frac{4}{16}$



1. Observa dinámicamente y responde: ¿Cuántos cuadriláteros hay?



2. Halla el valor de "x" en cada una de las siguientes distribuciones numéricas.

7	35	5
8	56	7
10	x	9

12	14	26
17	19	36
8	25	x

4	3	24
2	9	36
5	7	x

8	3	5
9	8	1
10	3	x

- 3) Halla la letra que sigue en cada uno de los siguientes arreglos literales.

A ; C ; B ; D ; F ; E ;

C ; D ; G ; C ; H ; K ;