

1. Calcula:

a) $5 \cdot 8 - 2 \cdot 3 =$

b) $5 \cdot (8 - 2 \cdot 3) =$

c) $5 \cdot (8 - 2) \cdot 3 =$

d) $(5 \cdot 8 - 2) \cdot 3 =$

2. ¿Es 100 múltiplo de 15? Justifica tu respuesta.

si
no

Al dividir 100 entre 15 el resto da 0.

3. Escribe:

a) Los cinco primeros múltiplos de 12.

b) Todos los divisores de 28.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

11 12 13 14 15 16 17 18 19

20 21 22 23 24 25 26 27 28

4. Busca:

a) El menor de los múltiplos comunes de 20 y 15.

b) El mayor de los divisores comunes de 45 y 60.

5. Calcula:

a) $5 - 4 + 6 - 3 - 7 =$

b) $20 - (15 - 8 - 6) + (5 - 7 - 4) =$

6. Calcula:

a) $5 \cdot (-4) + (-3) \cdot (+6) - (-50) =$

b) $2 - 5 \cdot [7 + (+2) \cdot (-3)] =$

7. Opera estas expresiones: a) $5 + 3,24 - 6,7 =$

b) $0,25 \cdot 3,8 =$

8. Calcula con dos cifras decimales: a) $6 : 8 =$

b) $0,3 : 0,08 =$

2. Piensa y responde:

a) ¿Qué fracción equivale al número decimal 0,2? —

b) ¿Qué número decimal equivale a la fracción $3/5$?

3. Simplifica estas fracciones:

a) $\frac{12}{18} = \text{—}$

b) $\frac{5}{25} = \text{—}$

4. Calcula los $\frac{5}{6}$ de 120.

5. Calcula: $\frac{2}{7} + \frac{12}{14} - \frac{1}{2} = \text{—}$

6. Calcula las expresiones siguientes:

a) $\frac{1}{8} \cdot \frac{4}{5} = \text{—}$

b) $\frac{1}{10} : \frac{4}{5} = \text{—}$