

## REPASO NAVIDAD

### 1. Calcula:

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

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

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

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

### 2. Escribe:

- a) Los cinco primeros múltiplos de 12:  
b) Todos los divisores de 28 (en orden):

### 3. Busca:

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

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

### 4. Calcula:

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

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

### 5. Simplifica:

a)  $\frac{12}{18} =$

b)  $\frac{5}{25} =$

### 6. Comprueba si las siguientes parejas de fracciones son equivalentes (escribe si o no):

a)  $\frac{15}{6}$  y  $\frac{105}{36}$

b)  $\frac{17}{13}$  y  $\frac{85}{52}$

### 7. Calcula el valor de "a" para que las fracciones sean equivalentes

a)  $\frac{3}{a} = \frac{12}{20}$

b)  $\frac{9}{12} = \frac{45}{a}$

### 8. Realiza las siguientes operaciones:

a)  $\frac{5}{9} + \frac{2}{9} =$

e)  $\frac{7}{9} - \frac{4}{6} =$

b)  $\frac{5}{6} - \frac{1}{6} =$

f)  $\frac{4}{5} + \frac{2}{3} =$

c)  $1 - \frac{4}{7} =$

g)  $\frac{7}{6} + \frac{3}{10} + \frac{1}{4} =$

d)  $\frac{10}{21} - \frac{1}{3} =$

h)  $\frac{11}{3} - \frac{5}{12} + \frac{3}{8} =$

### 9. Efectúa las siguientes operaciones:

a)  $\frac{2}{3} \cdot \frac{4}{5} =$

c)  $7 \cdot \frac{5}{9} =$

e)  $\frac{11}{6} : \frac{2}{5} =$

g)  $\frac{5}{7} : \frac{5}{7} =$

b)  $\frac{6}{10} \cdot 5 =$

d)  $\frac{16}{5} : 3 =$

f)  $\frac{9}{12} \cdot \frac{4}{3} =$

h)  $15 : \frac{3}{5} =$

## **REPASO NAVIDAD**

## 10. Opera:

$$\text{a) } \frac{7}{2} + \frac{5}{3} \cdot \frac{9}{8} =$$

$$\text{b) } \left(\frac{7}{2} + \frac{5}{3}\right) \cdot \frac{9}{8} =$$

c)  $\frac{7}{2} \cdot \left( \frac{5}{3} + \frac{9}{8} \right) =$