



***REPASO UNIDAD ANTERIOR.**

1. Realiza las siguientes operaciones combinadas con números enteros.

a) $(-2) \cdot 5 - 2 \cdot (-4) =$

d) $4 - 21 : (-3) + 12 : (-3) =$

b) $5 + 3 \cdot (-2) - 8 + 2 \cdot 9 \cdot (-3) =$

e) $4 + 7 - 18 : (-6) + 42 : 7 - 8 =$

c) $7 - 2 \cdot (-5) - (-3) + 4 =$

f) $3 - (-1) \cdot [2 - 1 - (3 - 6)] =$

2. Realiza las siguientes sumas y restas de fracciones.

a) $\frac{1}{2} - \frac{2}{5} + \frac{3}{4} =$

d) $\frac{5}{2} - \frac{3}{5} + \frac{1}{6} =$

b) $\frac{1}{3} - 2 - \frac{3}{4} =$

e) $-\frac{15}{2} - \frac{4}{5} + 4 =$

c) $\frac{2}{5} + \frac{3}{4} + 1 - \frac{1}{6} =$

f) $\frac{1}{2} + \frac{2}{3} - \frac{3}{4} + \frac{5}{6} =$

3. Resuelve las siguientes multiplicaciones y divisiones de fracciones.

a) $\frac{12}{5} \cdot \frac{4}{9} \cdot \frac{1}{6} =$

c) $2 \cdot \frac{7}{5} \cdot \left(-\frac{3}{4}\right) =$

b) $\frac{4}{7} : \frac{2}{15} =$

d) $\left(-\frac{15}{8}\right) : \frac{1}{4} =$

4. Calcula las siguientes operaciones teniendo en cuenta la jerarquía de las operaciones.

a) $4 \cdot \frac{3}{7} - \frac{2}{5} : \left(-\frac{7}{4}\right) =$

b) $\frac{4}{5} + \frac{3}{2} \cdot \frac{7}{4} - \frac{3}{5} \cdot \frac{1}{2} =$



5. Opera y simplifica hasta llegar a la fracción irreducible.

a) $\frac{1}{3} : \frac{4}{5} + \frac{3}{5} \cdot \left(5 - \frac{8}{3}\right) =$ $=$

b) $4 - \frac{7}{2} : \left[\frac{3}{5} \cdot \left(5 - \frac{8}{3}\right) \right] =$ $=$