

Nombre y Apellidos:Grupo:.....

1. Calcula:

a) $3 \cdot (10-15) - 50 : (7-12)$

b) $2 + 12 : (8-11) - (7-15)$

2. Calcula:

a) $\frac{1}{2} + \left(2 - \frac{1}{3}\right) : \left(\frac{1}{6} - 1\right)$

b) $\frac{1}{4} + \frac{5}{2} - \frac{3}{2} : \left(\frac{7}{4} - 1\right)$

3. Expresa como decimal las siguientes fracciones y clasifica los decimales obtenidos:

a) $\frac{31}{5}$

b) $\frac{29}{45}$

c) $\frac{41}{9}$

d) $\frac{60}{4}$

4. Expresa en forma de fracción los siguientes números decimales:

a) 2,4

b) $1,9\hat{4}$

c) $4,\hat{6}$

d) $1,\hat{4}2$

5. Un pintor ha pintado $\frac{2}{5}$ de una valla y al día siguiente pinta los $\frac{2}{3}$ del resto. Si aún quedan 10 m de valla sin pintar, ¿cuántos metros mide la valla?

6. En la compra de un televisor de 450 € han realizado un descuento del 15%. ¿Cuánto se paga por el televisor?

7. En una tienda ofrecen una rebaja del 15% en la compra de un televisor que cuesta 600 €. Si el televisor se paga en tres meses, la tienda aplica el descuento, pero aumenta un 3% del precio neto por el aplazamiento. Si un cliente adopta esta forma de pago, ¿cuánto pagará por el televisor?

