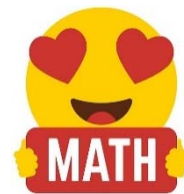


## Ficha 5: Fracciones

Nombre y apellidos:

Curso y grupo:



1. Efectúa, paso a paso, las siguientes operaciones combinadas con fracciones.

a)  $\left(6 - \frac{7}{2}\right) - \frac{15}{2} - \left(\frac{3}{4} + \frac{5}{2}\right)$

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

2. Julia emprende un viaje de 30 km. En la primera hora recorre  $\frac{1}{4}$  del trayecto, y en la segunda,  $\frac{1}{3}$ . ¿Qué parte del camino ha recorrido en las dos primeras horas del viaje? ¿Cuántos kilómetros le faltan para llegar al final del trayecto?

3. Patricia guarda la mitad de sus ahorros en el banco y  $\frac{1}{3}$  de lo que resta en una caja fuerte. Le quedan por guardar 60 €. ¿A cuánto ascienden los ahorros de Patricia?

4. En un quiosco se han vendido a lo largo de la mañana los  $\frac{2}{3}$  de un lote de periódicos. Por la tarde se ha vendido la mitad de los que quedaban.

a) ¿Qué fracción del total de periódicos representan los vendidos por la tarde?

b) Si se han quedado sin vender 20 periódicos, ¿cuántos había al empezar la venta?

### Indicaciones:

- 1) No es necesario imprimir la ficha. Se entrega, sin enunciados en un folio.
- 2) La ficha ha de hacerse limpia, ordenada y sin faltas de ortografía.
- 3) Ha de realizarse en bolígrafo, evitando tachones en la medida de lo posible.
- 4) Deben aparecer todas las operaciones, no vale con indicar el resultado.
- 5) Los problemas deben contener: datos, planteamiento y resolución. Hay que responder a lo que se pregunte. No vale con indicar un número como solución del problema.