

Activitat 1

Ordena de més petita a més gran les fraccions següents. Representa-les sobre la recta numèrica marcant prèviament els punts de referència 0 i 1.

$\frac{3}{4}$, $\frac{3}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$.

Activitat 2

D' $\frac{1}{2}$, quants quarts se'n treuen?

Activitat 3

Indica quina fracció d'un bitllet de 10€ representa:

- a) Una moneda d'1€
- b) Una moneda de 2€
- c) Un bitllet de 5€

Activitat 4

Del nombre 36 escriu el que val:

La meitat

Un terç

Un quart

I una novena part

Activitat 5

Les $\frac{3}{5}$ parts d'una garrafa de vi s'emplen amb vi del Priorat i les $\frac{2}{7}$ parts amb vi de la Terra Alta. Quina fracció de la garrafa s'ha emplenat amb aquesta mescla?

Activitat 6

Són equivalents les parelles de fraccions següents?

$$\frac{2}{9} \text{ i } \frac{2 \times 5}{9 \times 5} \qquad \frac{7}{2} \text{ i } \frac{7 \times 3}{2 \times 3}$$

Quina propietat observes?

Activitat 7

El preu d'uns texans abans era de 6.000 pessetes. Quin és actualment el seu preu en euros? Si es paguen els texans amb un bitllet de 50€, quin serà el canvi? (S'ha d'usar l'aproximació per arrodoniment. Recorda que 1€ = 166,386 pessetes. Pots utilitzar la calculadora.)