

## Concepte de fracció (II).

---

1. L'Eulàlia déu 325 euros. Si en paga els  $\frac{4}{5}$ , quants euros li falten encara per pagar?

2. Els  $\frac{3}{8}$  d'una cistella de taronges estan en mal estat. Quantes taronges hi ha en mal estat?

3. D'una peça de tela de 84 metres s'han fet servir els  $\frac{3}{4}$  en la confecció de les cortines per al menjador i  $\frac{1}{6}$  en la confecció de les cortines per al dormitori. Quants metres en sobraran?

4. He sortit de casa amb 90 euros i n'he gastat la meitat a la carnisseria i  $\frac{1}{6}$  a la fruiteria. Quants diners em queden?

5. Representa gràficament les fraccions següents:

a)  $\frac{1}{4}$

c)  $\frac{3}{4}$

e)  $\frac{5}{4}$

b)  $\frac{2}{4}$

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

f)  $\frac{6}{4}$

6. Representa gràficament les fraccions següents:

g)  $\frac{1}{3}$

h)  $\frac{2}{3}$

i)  $\frac{3}{3}$

j)  $\frac{4}{3}$

k)  $\frac{5}{3}$

7. Calcula:

a)  $\frac{2}{3}$  de 60

b)  $\frac{3}{5}$  de 40

c)  $\frac{3}{4}$  de 100

d)  $\frac{2}{7}$  de 21

e)  $\frac{5}{6}$  de 42

f)  $\frac{5}{8}$  de 72

8. Indica la fracció del total que representa la part pintada:

9. Cerca els  $\frac{7}{9}$  del nombre 360.

10. Assenyala en un gràfic la fracció indicada:

a)  $\frac{1}{9}$

b)  $\frac{5}{9}$

c)  $\frac{1}{3}$

11. L'Anna ha recorregut les quatre cinques parts del camí entre casa seva i el col·legi. Si el camí mesura 650 m., esbrina la distància que ha recorregut l'Anna.