

1. En la següent fracció assenyala el **numerador** i el **denominador**:

$$\frac{\underline{3}}{4} \rightarrow$$

Què ens indica el **numerador**?

Què ens indica el **denominador**?

2. Calcula:

$$\frac{2}{4} \text{ de } 28 =$$

$$\frac{4}{6} \text{ de } 18 =$$

$$\frac{6}{6} \text{ de } 48 =$$

$$\frac{4}{15} \text{ de } 45 =$$

$$\frac{5}{7} \text{ de } 77 =$$

$$\frac{5}{11} \text{ de } 121 =$$

3. Calcula:

$$a) \frac{2}{5} + \frac{2}{5} =$$

$$\frac{1}{4} + \frac{5}{4} =$$

$$\frac{1}{7} + \frac{3}{7} + \frac{3}{7} =$$

$$b) \frac{11}{7} - \frac{7}{7} =$$

$$\frac{11}{12} - \frac{5}{12} =$$

$$\frac{6}{3} - \frac{2}{3} =$$

4. Posa el número que falta a les següents fraccions:

$$\frac{3}{7} + \frac{\quad}{7} = \frac{5}{7}$$

$$\frac{\quad}{8} - \frac{3}{8} = \frac{3}{8}$$

$$\frac{6}{3} - \frac{\quad}{3} - \frac{1}{3} = \frac{3}{3}$$

$$\frac{6}{12} + \frac{\quad}{12} + \frac{4}{12} = \frac{11}{12}$$

5. Completa les fraccions equivalents que s'indiquen:

$$\frac{2}{4} = \frac{\quad}{8}$$

$$\frac{4}{16} = \frac{\quad}{4}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{\quad}{8} = \frac{\quad}{16}$$

$$\frac{9}{9} = \frac{\quad}{3} = \frac{\quad}{2}$$

6. Ordena de més gran a més petit:

$$\frac{2}{8} \quad \frac{3}{8} \quad \frac{4}{8} \quad \frac{5}{8} \quad \frac{6}{8} \quad \frac{7}{8}$$

7. Ordena de més gran a més petit:

$$\frac{2}{3} \quad \frac{2}{4} \quad \frac{2}{6} \quad \frac{2}{7} \quad \frac{2}{9} \quad \frac{2}{11}$$

8. Encercla les fraccions que equivalen a nombres naturals i posa al costat de cada fracció quin és aquest nombre:

$$\frac{16}{3} \quad \frac{10}{6} \quad \frac{20}{5} \quad \frac{7}{4} \quad \frac{15}{5}$$

9. Calcula:

$$\frac{2}{3} \text{ de } 30 = \quad \frac{4}{5} \text{ de } 100 = \quad \frac{5}{12} \text{ de } 144 =$$

$$\frac{4}{9} \text{ de } 81 = \quad \frac{3}{7} \text{ de } 77 = \quad \frac{3}{10} \text{ de } 5.000 =$$

10. Escribe i representa les següents fraccions:

	Fracció	Representació
sis dècims		
tres vuitens		
nou terços		
tres novens		

11. En un viatge hem gastat $\frac{1}{3}$ del dipòsit de benzina del cotxe, al matí, i un altre $\frac{1}{3}$ del dipòsit a la tarda.

Quina part del dipòsit hem gastat en total? Si el dipòsit del cotxe tenia 72 litres de benzina, quants litres queden a dins?