



UNIÓ EUROPEA

I LA FRACCIÓ D'UN NOMBRE.

LA FRACCIÓ D'UN NOMBRE:

Per calcular la fracció d'un nombre cal dividir-lo pel denominador i multiplicar-lo pel numerador.

Per exemple, per calcular la meitat de 40:

$$\frac{1}{2} \text{ de } 40 = \frac{1 \times 40}{2} = 20$$

Pots fer-ho de dues maneres i el resultat és el mateix:

A. Primer, dividir i després multiplicar:

$$\frac{1}{2} \text{ de } 40 = \frac{40}{2} \times 1 = ; \quad 40 : 2 = 20 ; \quad 20 \times 1 = 20$$

B. Primer, multiplicar i després dividir:

$$\frac{1}{2} \text{ de } 40 = \frac{1 \times 40}{2} = ; \quad 1 \times 40 = 40 ; \quad 40 : 2 = 20$$

1. Calcula:

$$\frac{1}{2} \text{ de } 60 =$$

$$\frac{2}{8} \text{ de } 800 =$$

$$\frac{3}{6} \text{ de } 1200 =$$

$$\frac{1}{5} \text{ de } 100 =$$

$$\frac{4}{8} \text{ de } 1600 =$$

$$\frac{2}{9} \text{ de } 270 =$$

$$\frac{9}{10} \text{ de } 200 =$$

$$\frac{7}{8} \text{ de } 2400 =$$

$$\frac{4}{5} \text{ de } 2500 =$$



PROBLEMES EUROPEUS

1. Entre Barcelona i la Capital Europea (Brussel·les) hi ha 1.066 Km de distància. Si la Greta Thunberg ha fet $\frac{3}{8}$ del camí en bicicleta.

a. Quants kilòmetres ha recorregut?

b. Quants kilòmetres li queden per recórrer?

2. El tribunal de Justícia Europea només ha resol $\frac{2}{10}$ dels 14.300 recursos legals que han arribat a la seva seu, a Luxemburg. Quants recursos legals li queden per resoldre?

3. El Parlament Europeu, que està situat a Estrasburg, té 705 membres. I a la darrera reunió $\frac{2}{5}$ parts del membres van votar telemàticament. Quants membres no eren presents al Parlament?

4. El Banc Central Europeu amb seu a la ciutat de Frankfurt (Alemanya) va prometre un préstec, a un banc Espanyol, de 17 milions d'euros. Si a data d'avui, només li ha entregat $\frac{8}{10}$ dels diners. Quants milions d'euros li ha entregat?