



Fracción de un número

Para calcular la fracción de un número, se siguen estos pasos:

1.º Se divide el número entre el denominador.

2.º Se multiplica el cociente obtenido por el numerador.

Calcula $\frac{2}{3}$ de 15.

1.º Divide el número 15 entre el denominador, 3.

$$15 : 3 = 5$$

2.º Multiplica el cociente obtenido, 5, por el numerador, 2.

$$5 \times 2 = 10$$

$$\frac{2}{3} \text{ de } 15 = 10$$

También podemos calcularlo así:

$$\frac{2}{3} \text{ de } 15 = \frac{15 \times 2}{3} = \frac{30}{3} = 10$$

Compara y calcula las siguientes operaciones

a.

$\frac{2}{5}$ de 30

10 12 14 8

1. ☐ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐

b.

$\frac{3}{4}$ de 20

10 12 15 16

1. ☐ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐

c.

$\frac{2}{3}$ de 30

20 10 25 15

1. ☐ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐

d.

$\frac{2}{6}$ de 30

5 15 20 10

1. ☐ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐

e.

$\frac{1}{4}$ de 60

10 20 15 5

1. ☐ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐

f.

$\frac{4}{5}$ de 100

80 60 70 90

1. ☐ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐

