

Fracción de un número

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

1.° Se divide el número entre el denominador.
2.° Se multiplica el cociente obtenido por el numerador.

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

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

$15 : 3 = 5$

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

$5 \times 2 = 10$

$\frac{2}{3}$ 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. ☐

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS