



Matemáticas 4°

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.

$$5 \times 2 = 10$$

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

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. ☐