Les fractions

Fractions égales, fraction d'une quantité

On obtient une fraction égale en multipliant le nombre du haut et le nombre du bas par le même nombre : 2/3 = 4/6.

1 Complète pour obtenir des fractions égales.

$\frac{2}{3} = \frac{\quad}{12}$ $\frac{3}{4} = \frac{\quad}{20}$ $\frac{1}{5} = \frac{\quad}{15}$

$\frac{5}{6} = \frac{\quad}{12}$ $\frac{7}{10} = \frac{\quad}{100}$ $\frac{3}{8} = \frac{\quad}{24}$

2 Calcule.

$\frac{3}{5}$ de 40 = ____ $\frac{2}{3}$ de 45 = ____

$\frac{7}{10}$ de 120 = ____ $\frac{3}{4}$ de 36 = ____

$\frac{5}{8}$ de 64 = ____ $\frac{4}{9}$ de 81 = ____

3 Complète avec <, > ou =.

$\frac{3}{4}$ ◯ 0,75 $\frac{1}{2}$ ◯ 0,45

$\frac{3}{10}$ ◯ 0,33 $\frac{9}{4}$ ◯ 2

CORRIGÉ

Les fractions

Corrigé · Fractions égales, fraction d'une quantité

On obtient une fraction égale en multipliant le nombre du haut et le nombre du bas par le même nombre : 2/3 = 4/6.

1 Complète pour obtenir des fractions égales.

$\frac{2}{3} = \frac{8}{12}$ $\frac{3}{4} = \frac{15}{20}$ $\frac{1}{5} = \frac{3}{15}$

$\frac{5}{6} = \frac{10}{12}$ $\frac{7}{10} = \frac{70}{100}$ $\frac{3}{8} = \frac{9}{24}$

2 Calcule.

$\frac{3}{5}$ de 40 = 24

$\frac{2}{3}$ de 45 = 30

$\frac{7}{10}$ de 120 = 84

$\frac{3}{4}$ de 36 = 27

$\frac{5}{8}$ de 64 = 40

$\frac{4}{9}$ de 81 = 36

3 Complète avec <, > ou =.

$\frac{3}{4}$ (=) 0,75

$\frac{1}{2}$ (>) 0,45

$\frac{3}{10}$ (<) 0,33

$\frac{9}{4}$ (>) 2