

Exercice n°1:

Ecrire la fraction $\frac{8}{5}$:

- 1 Avec un dénominateur égal à 30.
- 2 Avec un numérateur égal à 32.

Exercice n°2:

1 Ecrire la fraction $\frac{4}{7}$:

- a) Avec un dénominateur égal à 21.
- b) Avec un numérateur égal à 20.

2 Ecrire la fraction $\frac{12}{9}$:

- a) Avec un dénominateur égal à 36.
- b) Avec un numérateur égal à 4.

3 Ecrire la fraction $\frac{18}{54}$:

- a) Avec un numérateur égal à 9
- b) Avec un dénominateur égal à 6.

Exercice n°3:

Simplifier les fractions suivantes :

- 1 $\frac{45}{20}$
- 2 $\frac{30}{50}$
- 3 $\frac{14}{18}$

Exercice n°4 :

Simplifier les fractions suivantes :

- 1 $\frac{33}{30}$
- 2 $\frac{50}{45}$
- 3 $\frac{108}{99}$

Exercice n°5 :

- 1 Ecrire les fractions $\frac{5}{9}$ et $\frac{2}{3}$ avec un dénominateur égal à 18.
- 2 Ecrire les fractions $\frac{13}{20}$ et $\frac{7}{15}$ avec un dénominateur égal à 60

Exercice n°6 :

Calculer les quotients suivants :

- 1 $\frac{68,9}{0,1}$
- 2 $89 \div 0,01$
- 3 $\frac{0,06}{0,02}$
- 4 $\frac{64}{0,4}$
- 5 $1 \div 0,5$

Exercice n°7 :

Simplifier les fractions suivantes :

- 1 $\frac{14}{18}$; $\frac{20}{30}$; $\frac{25}{10}$; $\frac{15}{12}$
- 2 $\frac{15}{60}$; $\frac{51}{63}$; $\frac{81}{72}$; $\frac{55}{60}$
- 3 $\frac{44}{33}$; $\frac{24}{60}$; $\frac{36}{27}$; $\frac{252}{188}$

Exercice n°8 :

- 1 Ecrire la fraction $\frac{3}{5}$ avec un dénominateur égal à 15
- 2 Ecrire la fraction $\frac{56}{24}$ avec un numérateur égal à 7.
- 3 Ecrire la fraction $\frac{72}{45}$ avec un dénominateur égal à 5.