

Chapitre 39 : REPERER DES FRACTIONS EGALES

Compétences attendues

Savoir repérer 2 fractions égales.

Savoir une fraction égale à une fraction donnée.

Savoir simplifier une fraction.

Cours

Propriété

Pour obtenir une fraction égale à une fraction choisie, on peut :

Multiplier le numérateur et le dénominateur par un même nombre entier (autre que 0).

$$\begin{array}{c} \times 6 \\ \frac{3}{7} = \frac{18}{42} \\ \times 6 \end{array}$$

Diviser le numérateur et le dénominateur par un même nombre entier (autre que 0).

$$\begin{array}{c} : 4 \\ \frac{8}{20} = \frac{2}{5} \\ : 4 \end{array}$$

On dit qu'on a simplifié la fraction par 4.

Chapitre 39 : REPERER DES FRACTIONS EGALES

Compétences attendues

Savoir repérer 2 fractions égales.

Savoir une fraction égale à une fraction donnée.

Savoir simplifier une fraction.

Propriété

Pour obtenir une fraction égale à une fraction choisie, on peut :

Multiplier le numérateur et le dénominateur par un même nombre entier (autre que 0).

$$\frac{3}{7} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$$

Diviser le numérateur et le dénominateur par un même nombre entier (autre que 0).

$$\frac{8}{20} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$$

On dit qu'on a
..... la fraction
Par

Chapitre 39 : REPERER DES FRACTIONS EGALES

Compétences attendues

Savoir repérer 2 fractions égales.

Savoir une fraction égale à une fraction donnée.

Savoir simplifier une fraction.

Propriété

Pour obtenir une fraction égale à une fraction choisie, on peut :

Multiplier le numérateur et le dénominateur par un même nombre entier (autre que 0).

$$\frac{3}{7} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$$

Diviser le numérateur et le dénominateur par un même nombre entier (autre que 0).

$$\frac{8}{20} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$$

On dit qu'on a
..... la fraction
Par

Chapitre 39 : REPERER DES FRACTIONS EGALES

Compétences attendues

Savoir repérer 2 fractions égales.

Savoir une fraction égale à une fraction donnée.

Savoir simplifier une fraction.

Propriété

Pour obtenir une fraction égale à une fraction choisie, on peut :

Multiplier le numérateur et le dénominateur par un même nombre entier (autre que 0).

$$\frac{3}{7} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$$

Diviser le numérateur et le dénominateur par un même nombre entier (autre que 0).

$$\frac{8}{20} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$$

On dit qu'on a
..... la fraction
Par

Chapitre 39 : REPERER DES FRACTIONS EGALES

Compétences attendues

Savoir repérer 2 fractions égales.

Savoir une fraction égale à une fraction donnée.

Savoir simplifier une fraction.

Propriété

Pour obtenir une fraction égale à une fraction choisie, on peut :

Multiplier le numérateur et le dénominateur par un même nombre entier (autre que 0).

$$\frac{3}{7} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$$

Diviser le numérateur et le dénominateur par un même nombre entier (autre que 0).

$$\frac{8}{20} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$$

On dit qu'on a
..... la fraction
Par

