

Nom : _____



COURS 31 : LES FRACTIONS ÉQUIVALENTES

Qu'est-ce qu'une fraction?

Elle est formée de deux nombres entiers : le _____ et le _____.

Les fractions équivalentes

Des fractions sont équivalentes lorsqu'elles représentent la même partie d'un tout, la même _____.

Pour trouver une fraction équivalente à une fraction donnée, il faut _____ ou _____ le numérateur et le dénominateur par le _____ nombre.

Dans quel contexte, on utilise des fractions équivalentes?

- + Pour trouver un _____
- + Pour _____ des fractions
- + Pour _____ des fractions (croissant ou décroissant)

$$\frac{3}{4} = \frac{\quad}{12}$$

$$\frac{18}{20} = \frac{9}{\quad}$$

$$\frac{\quad}{5} = \frac{3}{15}$$

Comment trouver un dénominateur commun?

- L'un des dénominateur est-il _____ ?
- Trouver le _____
- _____ les dénominateurs

Trois jeunes font une course. Après 10 minutes, Mélodie a parcouru les $\frac{3}{4}$, Vincent les $\frac{7}{8}$ et Daniel les $\frac{5}{6}$ du parcours. Écris les noms des jeunes dans l'ordre du plus rapide au plus lent.

Réponse :

