

Nom : Corrigé

Les fractions et les nombres fractionnaires

1- Vrai ou faux

- a) Une fraction, c'est un tout sur une partie. faux
b) La fraction est formée de deux nombres entiers. vrai
c) Le nombre qui désigne un tout est le dénominateur. vrai
d) Le nombre qui désigne une partie est le numérateur. vrai



2- Dans la fraction $\frac{5}{12}$, quel nombre entier représente le numérateur? 5

3- Dans la fraction $\frac{7}{10}$, quel nombre entier représente le dénominateur? 10

4- Écris en lettres les fractions suivantes.

- | | |
|--|---|
| a) $\frac{3}{4}$ s'écrit <u>trois quarts</u> | b) $\frac{5}{10}$ s'écrit <u>cinq dixièmes</u> |
| c) $\frac{2}{7}$ s'écrit <u>deux septièmes</u> | d) $\frac{30}{100}$ s'écrit <u>trente centièmes</u> |
| e) $\frac{1}{2}$ s'écrit <u>un demi</u> | f) $\frac{4}{5}$ s'écrit <u>quatre cinquièmes</u> |
| g) $\frac{1}{3}$ s'écrit <u>un tiers</u> | h) $\frac{15}{20}$ s'écrit <u>quinze vingtièmes</u> |

5- Indique s'il s'agit d'une fraction impropre ou d'un nombre fractionnaire.

Une **fraction est impropre** lorsque le numérateur est plus grand que le dénominateur.

Un **nombre fractionnaire** est composé d'un nombre entier suivi d'une fraction.

- | | |
|---|---|
| a) $\frac{13}{6}$ <u>fraction impropre</u> | b) $\frac{8}{7}$ <u>fraction impropre</u> |
| c) $3\frac{6}{9}$ <u>nombre fractionnaire</u> | d) $\frac{3}{2}$ <u>fraction impropre</u> |
| e) $1\frac{1}{2}$ <u>nombre fractionnaire</u> | f) $2\frac{15}{20}$ <u>nombre fractionnaire</u> |

6- Dessine les fractions suivantes : **EXEMPLES DE RÉPONSES**

