

Les fractions et les nombres fractionnaires

1- Vrai ou faux

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



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

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

4- Écris en lettres les fractions suivantes.

a) $\frac{3}{4}$ s'écrit _____

b) $\frac{5}{10}$ s'écrit _____

c) $\frac{2}{7}$ s'écrit _____

d) $\frac{30}{100}$ s'écrit _____

e) $\frac{1}{2}$ s'écrit _____

f) $\frac{4}{5}$ s'écrit _____

g) $\frac{1}{3}$ s'écrit _____

h) $\frac{15}{20}$ s'écrit _____

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) $\frac{13}{6}$ _____

b) $\frac{8}{7}$ _____

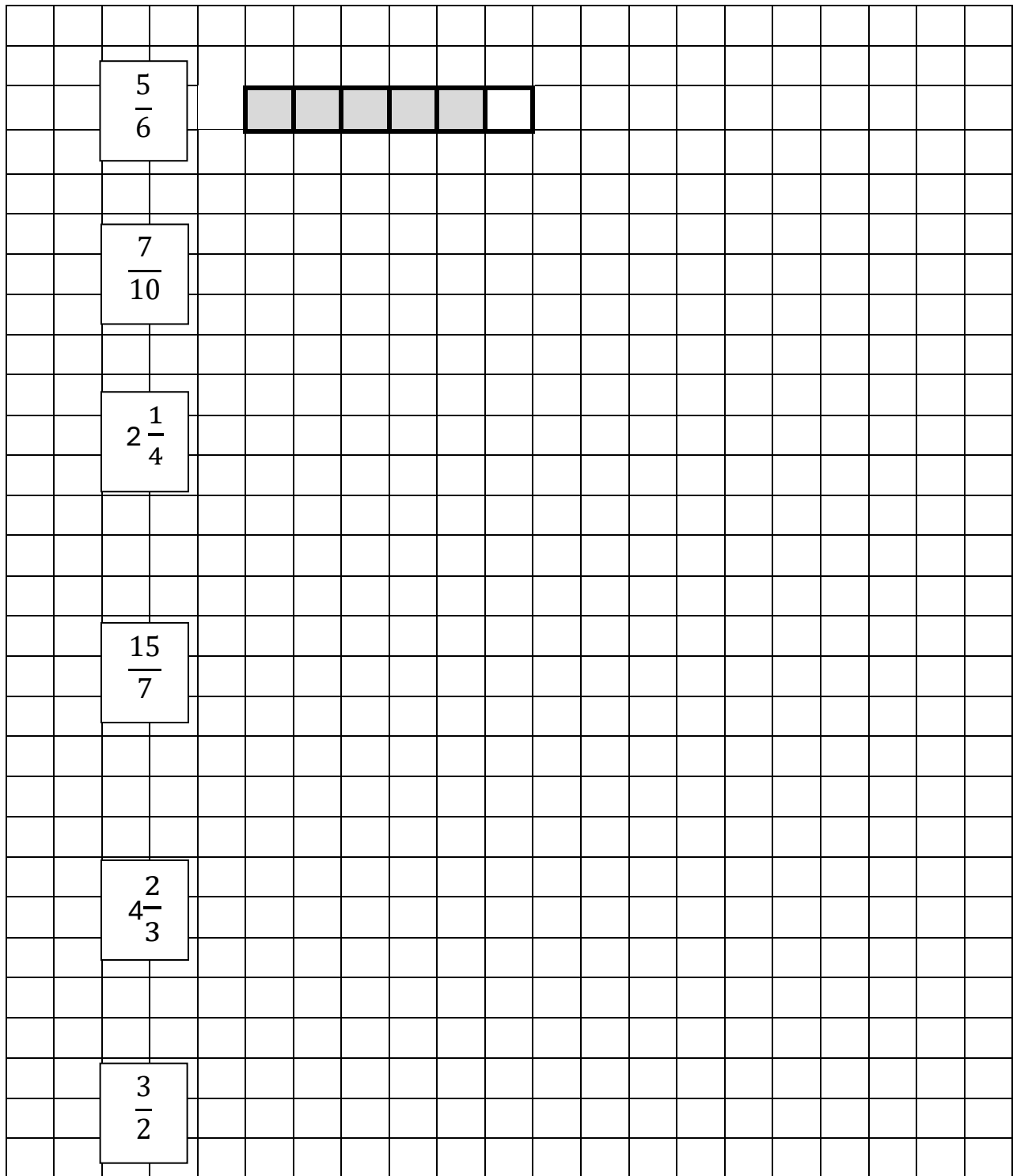
c) $3\frac{6}{9}$ _____

d) $\frac{3}{2}$ _____

e) $1\frac{1}{2}$ _____

f) $2\frac{15}{20}$ _____

6- Dessine les fractions suivantes :



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**

