Nom : \_\_\_\_Corrigé\_\_\_\_\_\_

**Les fractions et les nombres fractionnaires**

1. Vrai ou faux



1. Une fraction, c’est un tout sur une partie. \_\_\_faux\_\_\_\_
2. La fraction est formée de deux nombres entiers. \_\_\_vrai\_\_\_\_
3. Le nombre qui désigne un tout est le dénominateur. \_\_\_vrai\_\_\_\_
4. Le nombre qui désigne une partie est le numérateur. \_\_\_vrai\_\_\_\_
5. Dans la fraction $\frac{5}{12}$, quel nombre entier représente le numérateur? \_\_5\_\_
6. Dans la fraction $\frac{7}{10}$, quel nombre entier représente le dénominateur? \_\_10\_\_
7. Écris en lettres les fractions suivantes.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. $\frac{3}{4}$ s’écrit \_\_\_\_\_trois quarts\_\_\_\_\_\_
 | 1. $\frac{5}{10}$ s’écrit \_\_\_\_ cinq dixièmes\_\_\_\_\_
 |
| 1. $\frac{2}{7}$ s’écrit \_\_\_deux septièmes\_\_\_\_
 | 1. $\frac{30}{100}$ s’écrit \_\_\_ trente centièmes\_\_
 |
| 1. $\frac{1}{2}$ s’écrit \_\_\_\_ un demi\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 | 1. $\frac{4}{5}$ s’écrit \_\_\_quatre cinquièmes\_\_\_
 |
| 1. $\frac{1}{3}$ s’écrit \_\_\_\_ un tiers\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 | 1. $\frac{15}{20}$ s’écrit \_\_quinze vingtièmes\_\_\_\_
 |

1. 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.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. $\frac{13}{6}$ \_\_\_\_\_fraction impropre\_\_\_\_\_\_
 | 1. $\frac{8}{7}$ \_\_\_\_\_fraction impropre\_\_\_\_\_\_\_
 |
| 1. $3\frac{6}{9}$ \_\_\_\_\_nombre fractionnaire\_\_\_\_
 | 1. $\frac{3}{2}$ \_\_\_\_\_fraction impropre\_\_\_\_\_\_\_
 |
| 1. $1\frac{1}{2}$ \_\_\_\_\_nombre fractionnaire\_\_\_\_
 | 1. $2\frac{15}{20}$ \_\_\_\_\_nombre fractionnaire\_\_\_
 |

1. Dessine les fractions suivantes : EXEMPLES DE RÉPONSES

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | $$\frac{5}{6}$$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | $$\frac{7}{10}$$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 2 $\frac{1}{4}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | $$\frac{15}{7}$$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 4$\frac{2}{3}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | $$\frac{3}{2}$$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |