Nom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Les fractions et les nombres fractionnaires**

1. Vrai ou faux



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

|  |  |
| --- | --- |
| 1. $\frac{3}{4}$ s’écrit \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 | 1. $\frac{5}{10}$ s’écrit \_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
| 1. $\frac{2}{7}$ s’écrit \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 | 1. $\frac{30}{100}$ s’écrit \_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
| 1. $\frac{1}{2}$ s’écrit \_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 | 1. $\frac{4}{5}$ s’écrit \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
| 1. $\frac{1}{3}$ s’écrit \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 | 1. $\frac{15}{20}$ s’écrit \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |

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. $\frac{13}{6}$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 | 1. $\frac{8}{7}$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
| 1. $3\frac{6}{9}$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 | 1. $\frac{3}{2}$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
| 1. $1\frac{1}{2}$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 | 1. $2\frac{15}{20}$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |

1. Dessine les fractions suivantes :

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