Nom : \_\_\_Corrigé\_\_\_\_

**La transformation d’une fraction impropre en nombre fractionnaire**

**et l’inverse.**

**Transformer un nombre fractionnaire en fraction impropre.**

Je multiplie le dénominateur et l’entier puis j’ajoute le numérateur.

3$ \frac{+ 3}{x 4}$ = $\frac{15}{4}$

Je fais la demi-lune.

**Transformer une fraction impropre en nombre fractionnaire.**

Je divise le numérateur par le dénominateur.

$$ \frac{15}{4}$$

Exemple : 15 4\_\_ **DÉNOMINATEUR**

$$\frac{15}{4}=3 \frac{3}{4}$$

 -12 3

 **3 ENTIERS**

 **NUMÉRATEUR**

1. Transforme la fraction impropre en nombre fractionnaire et inversement.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. $\frac{21}{4}=5 \frac{1}{4} $
 | 1. $1\frac{12}{ 15}= \frac{27}{15}$
 | 1. $\frac{21}{7}=$ 3
 | 1. $7\frac{7}{ 9}= \frac{70}{9}$
 |
| 1. $\frac{63}{5}=12 \frac{3}{5}$
 | 1. $\frac{17}{3}=5\frac{2}{3}$
 | 1. $5\frac{3}{ 4}=$ $ \frac{23}{4}$
 | 1. $\frac{42}{11}=3\frac{9}{11}$
 |
| 1. $2 \frac{4}{10}=$ $ \frac{24}{10}$
 | 1. $3\frac{10}{ 20}= \frac{70}{20}$
 | 1. $\frac{45}{10}=4\frac{5}{10}$
 | 1. $3\frac{5}{ 6}= \frac{23}{6}$
 |
| 1. $4\frac{1}{ 9}=$ $ \frac{37}{9}$
 | 1. $1\frac{1}{ 12}= \frac{13}{12}$
 | 1. $\frac{21}{5}=$ 4$ \frac{1}{5}$
 | 1. $4\frac{1}{ 12}=\frac{49}{12}$
 |
| 1. $\frac{55}{2}=27\frac{1}{2}$
 | 1. $\frac{98}{12}=8\frac{2}{12}$
 | 1. $6\frac{7}{ 8}=$ $ \frac{55}{8}$
 | 1. $\frac{93}{3}=31$
 |
| 1. $\frac{22}{8}=$ $2\frac{6}{8}$
 | 1. $\frac{48}{6}=8 $
 | 1. $2\frac{6}{ 7}=$ $\frac{20}{7}$
 | 1. $\frac{52}{4}=$ 1$3$
 |