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

**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}= $
 | 1. $1\frac{12}{ 15}=$
 | 1. $\frac{21}{7}=$
 | 1. $7\frac{7}{ 9}=$
 |
| 1. $\frac{63}{5}=$
 | 1. $\frac{17}{3}=$
 | 1. $5\frac{3}{ 4}=$
 | 1. $\frac{42}{11}=$
 |
| 1. $2 \frac{4}{10}=$
 | 1. $3\frac{10}{ 20}=$
 | 1. $\frac{45}{10}=$
 | 1. $3\frac{5}{ 6}=$
 |
| 1. $4\frac{1}{ 9}=$
 | 1. $1\frac{1}{ 12}=$
 | 1. $\frac{21}{5}=$
 | 1. $4\frac{1}{ 12}=$
 |
| 1. $\frac{55}{2}=$
 | 1. $\frac{98}{12}=$
 | 1. $6\frac{7}{ 8}=$
 | 1. $\frac{93}{3}=$
 |
| 1. $\frac{22}{8}=$
 | 1. $\frac{48}{6}=$
 | 1. $2\frac{6}{ 7}=$
 | 1. $\frac{52}{4}=$
 |