



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.

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

Je fais la demi-lune.

### Transformer une fraction impropre en nombre fractionnaire.

Je divise le numérateur par le dénominateur.

Exemple :

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

$$\begin{array}{r|l} 15 & 4 \rightarrow \text{DÉNOMINATEUR} \\ -12 & \text{---} \\ \hline 3 & \text{---} \end{array}$$

(3) → ÉNTIERS

NUMÉRATEUR

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

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

a)  $\frac{21}{4} =$

b)  $1 \frac{12}{15} =$

c)  $\frac{21}{7} =$

d)  $7 \frac{7}{9} =$

e)  $\frac{63}{5} =$

f)  $\frac{17}{3} =$

g)  $5 \frac{3}{4} =$

h)  $\frac{42}{11} =$

i)  $2 \frac{4}{10} =$

j)  $3 \frac{10}{20} =$

k)  $\frac{45}{10} =$

l)  $3 \frac{5}{6} =$

m)  $4 \frac{1}{9} =$

n)  $1 \frac{1}{12} =$

o)  $\frac{21}{5} =$

p)  $4 \frac{1}{12} =$

q)  $\frac{55}{2} =$

r)  $\frac{98}{12} =$

s)  $6 \frac{7}{8} =$

t)  $\frac{93}{3} =$

u)  $\frac{22}{8} =$

v)  $\frac{48}{6} =$

w)  $2 \frac{6}{7} =$

x)  $\frac{52}{4} =$