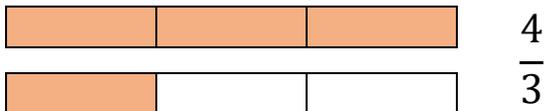


Nom : _____

COURS 30 : LA TRANSFORMATION D'UNE FRACTION IMPROPRE EN NOMBRE FRACTIONNAIRE, ET L'INVERSE

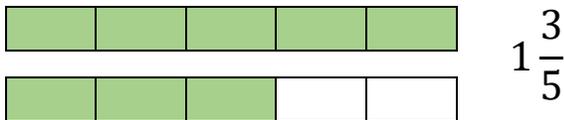
FRACTION IMPROPRE

Une fraction est impropre ou supérieure lorsque le _____ est plus _____ que le _____.



UN NOMBRE FRACTIONNAIRE

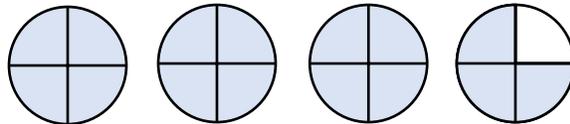
Un nombre fractionnaire est composé d'un nombre _____ suivi d'une _____



Transformer un nombre fractionnaire en fraction impropre.

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

Preuve :



Je _____ le dénominateur et l'entier puis j'_____ le numérateur.

$$3 \begin{array}{l} + 3 \\ \times 4 \end{array}$$

Je fais la

Transforme ces nombres fractionnaires en fractions impropres.

$4\frac{3}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$

$6\frac{1}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$

$4\frac{9}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$

Transformer une fraction impropre en nombre fractionnaire.

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

Je divise le numérateur par le dénominateur.

Exemple : $\frac{15}{4}$

$15 \overline{) 4} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$
 $\underline{-12}$
 3

Réponse : $3\frac{3}{4}$ Preuve :

Transforme ces fractions impropres en nombre fractionnaire.

$\frac{11}{5} =$

$\frac{31}{7} =$

$\frac{43}{6} =$

Attention,
tu peux utiliser
ta calculatrice
pour connaître
le nombre
d'entiers
seulement.