

LA FRACTION DU JOUR

Est-ce un nombre décimal ?

OUI

NON

$$\frac{13}{5}$$

Représente-la en partageant et en coloriant :



Ecris-la en lettres :

treize cinquièmes

Compare-la à 1 :

$$\frac{13}{5} > 1$$

Encadre-la entre deux entiers consécutifs :

$$2 < \frac{13}{5} < 3$$

Décompose-la en somme d'un entier et d'une fraction inférieure à 1 :

$$\frac{13}{5} = 2 + \frac{3}{5}$$

Peut-on la simplifier ?

$$\frac{13}{5} = \text{non}$$

Donne :

sa valeur exacte décimale : 2,6

OU

une valeur approchée au dixième :

$$\begin{array}{r} 13 \\ 30 \overline{) 5} \\ 0 \\ \hline 2,6 \end{array}$$

Ajoute lui 2 :

$$2 + \frac{13}{5} = \frac{23}{5}$$

Multiplie-la par 3 :

$$3 \times \frac{13}{5} = \frac{39}{5}$$

Place-la sur cet axe gradué après avoir placé l'unité :

