


2/3

Nombres en écriture fractionnaire

$\frac{2}{3}$ désigne un nombre. Cette forme est son écriture fractionnaire.
 Le nombre 2 est appelé le numérateur de la fraction,
 Le nombre 3 est son dénominateur.

On peut envisager le nombre $\frac{2}{3}$ de plusieurs façons :

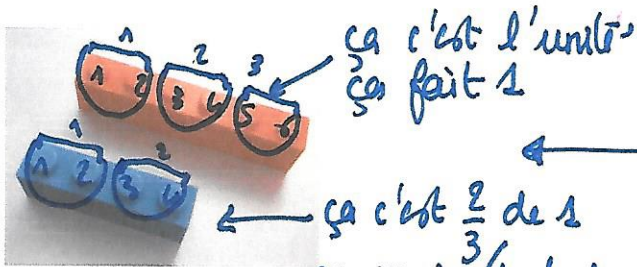
- $\frac{2}{3}$ peut s'interpréter comme un partage : on considère deux parts parmi trois parts égales 
- $\frac{2}{3}$ fait référence à la notion de quotient : une écriture décimale de $\frac{2}{3}$ s'obtient en effectuant $2 \div 3$.

c'est comme une division pas calculée

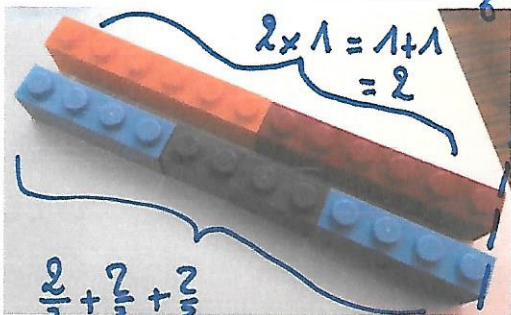
Ici, le résultat, en écriture décimale, comporte une infinité de décimales. C'est pourquoi la calculatrice indique « 0,66666667 » : elle donne une valeur approchée la plus précise possible du résultat.

le 7 est pas vrai en vrai

- $\frac{2}{3}$ est le seul nombre qui, multiplié par 3, donne 2 : $3 \times \frac{2}{3} = 2$ et $\frac{2}{3}$ c'est une façon d'écrire ce nombre-là.



3 briques bleues bout à bout c'est pareil que 2 briques oranges bout à bout

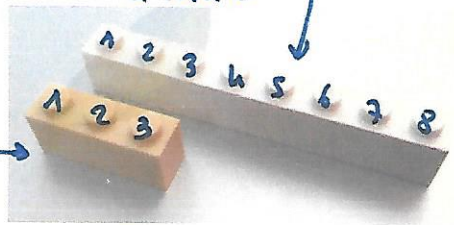


comme sur la photo

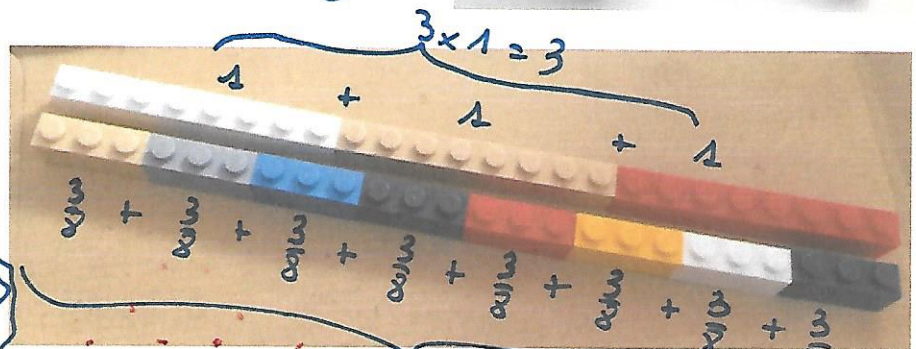
$3 \times \frac{2}{3} = 2 !$

$$\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} = 3 \times \frac{2}{3} = \frac{6}{3} = 2$$

maintenant c'est ça l'unité



$8 \times \frac{3}{8} = 3$



mais on a compris ça :

$\triangle \times \frac{\square}{\triangle} = \square$
 et ainsi $\frac{4}{4}$ et $\frac{2}{2}$ c'est le même nombre

8 x 3/8