



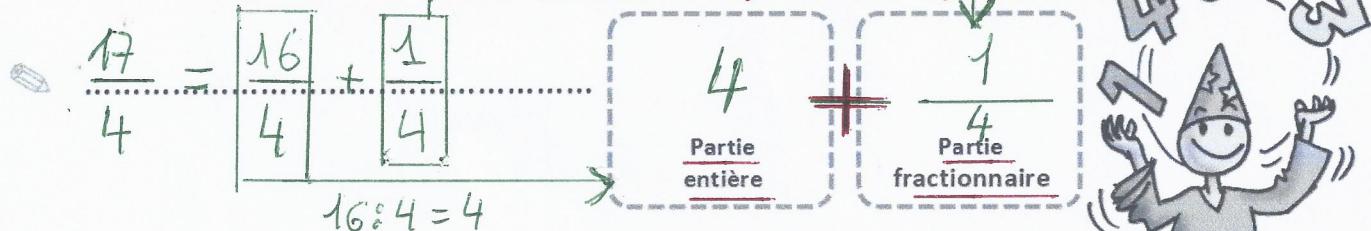
# Mathématiques CM

Numération 6

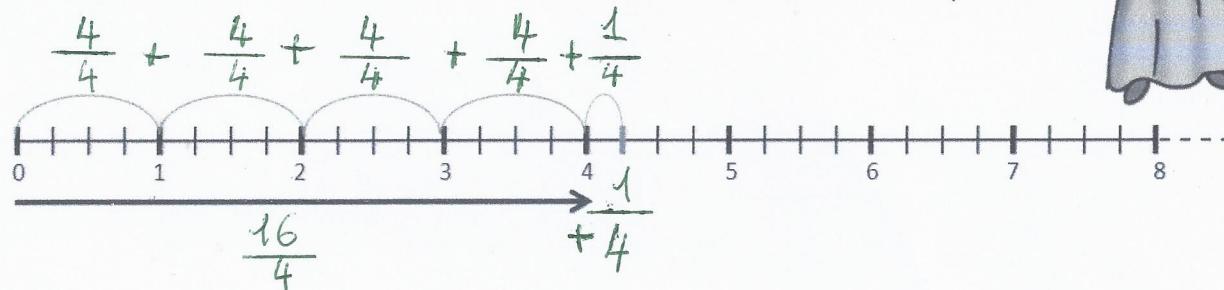
## Les fractions : Décomposer

- On peut décomposer une fraction sous la forme d'une ~~dénomme~~

d'un nombre entier et d'une fraction inférieur à 1.



- On peut aussi s'aider d'une droite numérique:



- On peut aussi encadrer une fraction entre deux entiers consécutifs :

$$4 < \frac{17}{4} < 5 \text{ car } 17 : 4 = 4 \text{ reste } 1$$

Ecris sous la forme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

<b>a</b>  $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} = \frac{3}{5} + \frac{2}{5} = 1 + \frac{0}{5}$	 Partie entière + Partie fractionnaire
<b>b</b>  $\frac{6}{8} = 0 + \frac{6}{8}$	 Partie entière + Partie fractionnaire
<b>c</b>  $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1 + \frac{0}{2}$	 Partie entière + Partie fractionnaire



# Mathématiques CM

Numération 6

*Carrigé*

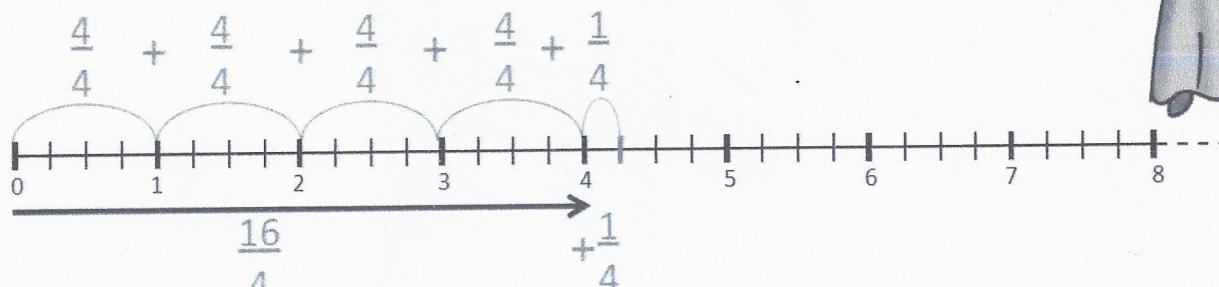
## Les fractions (3)

- On peut décomposer une fraction sous la forme d'une ... somme ... d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

$\frac{17}{4} = \frac{16}{4} + \frac{1}{4}$



- On peut aussi s'aider ... d'une droite numérique.

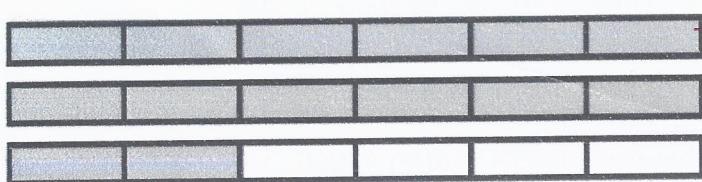


- On peut aussi ... encadrer ..... une fraction entre deux entiers consécutifs :

$$4 < \frac{17}{4} < 5$$

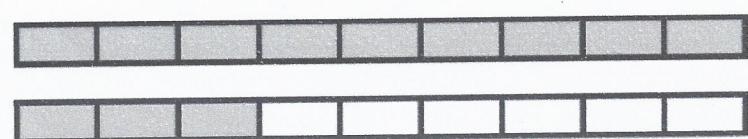
Ecris sous la forme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

a



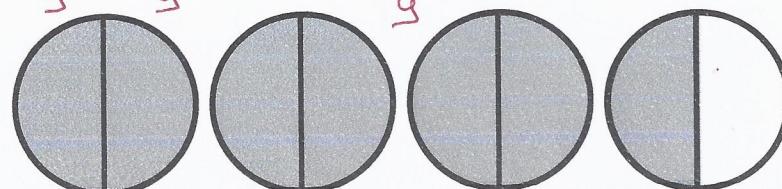
$$\frac{6}{6} + \frac{6}{6} + \frac{2}{6} = \frac{12}{6} + \frac{2}{6} = 2 + \frac{2}{6}$$

b



$$\frac{9}{9} + \frac{3}{9} = 1 + \frac{3}{9}$$

c



$$\frac{2}{2} + \frac{2}{2} + \frac{2}{2} + \frac{1}{2} = \frac{6}{2} + \frac{1}{2} = 3 + \frac{1}{2}$$

