

Décomposer des fractions décimales à l'aide d'une droite graduée.	
Décomposer des fractions décimales par le calcul.	

Décomposer des fractions décimales

CM2

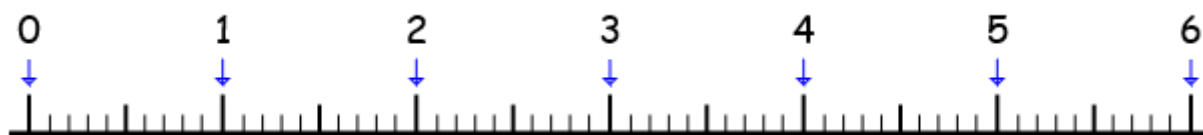
Décomposer des fractions décimales à l'aide d'une droite graduée.

① Place ces fractions sur la droite graduée. Déduis- en leur décomposition.

$$\frac{16}{10} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{24}{10} = \dots\dots\dots$$

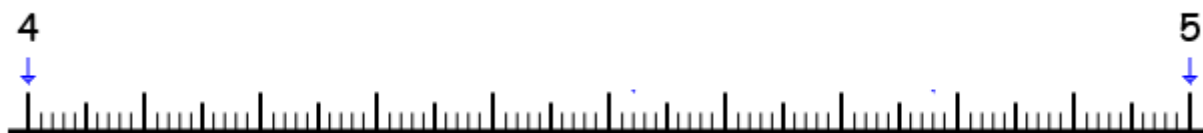
$$\frac{47}{10} = \dots\dots\dots$$



$$\frac{420}{100} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{452}{100} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{478}{100} = \dots\dots\dots$$



Décomposer des fractions décimales par le calcul.

② Décompose ces fractions

$$\frac{572}{100} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{306}{100} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{5405}{1000} = \dots\dots\dots$$

③ Quelles fractions se cachent derrière ces décompositions ?

$$8 + \frac{1}{10} + \frac{2}{100} = \dots\dots\dots$$

$$6 + \frac{1}{100} + \frac{9}{1000} = \dots\dots\dots$$