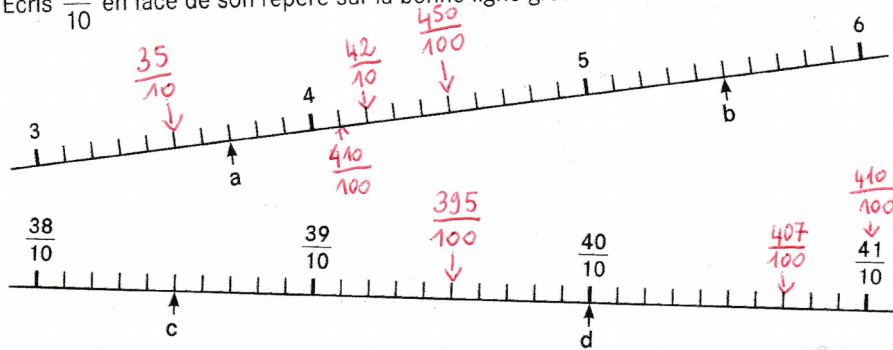


Fractions décimales et ligne graduée – CM1 CORRECTION

① Écris $\frac{35}{10}$ en face de son repère sur la bonne ligne graduée.



② Écris chaque fraction en face de son repère sur la bonne ligne graduée.

$\frac{450}{100}$ $\frac{395}{100}$ $\frac{42}{10}$ $\frac{407}{100}$ $\frac{410}{100}$

Explique les méthodes que tu as utilisées :
 Il faut écrire les égalités entre les dixièmes et les centièmes

③ Trouve des nombres entiers ou des fractions associés aux repères a, b, c et d.

Pour chaque repère, donne au moins deux réponses.

a $\frac{37}{10} = \frac{370}{100}$ b $\frac{55}{10} = \frac{550}{100}$ c $\frac{385}{100} = \frac{38}{10} + \frac{5}{100}$ d $4 = \frac{400}{100}$

n°4/ $5 + \frac{4}{10}$. $5 + \frac{5}{10}$. $5 + \frac{6}{10}$. $5 + \frac{7}{10}$. $5 + \frac{8}{10}$. $5 + \frac{9}{10}$.
 6 . $6 + \frac{1}{10}$. $6 + \frac{2}{10}$. $6 + \frac{3}{10}$. $6 + \frac{4}{10}$. $6 + \frac{5}{10}$

n°5/ $3 + \frac{9}{10} + \frac{8}{100}$. $3 + \frac{9}{10} + \frac{9}{100}$. 4 . $4 + \frac{1}{100}$. $4 + \frac{2}{100}$
 $4 + \frac{3}{100}$. $4 + \frac{5}{100}$. $4 + \frac{6}{100}$. $4 + \frac{7}{100}$. $4 + \frac{8}{100}$.
 $4 + \frac{9}{100}$. $4 + \frac{1}{10}$. $4 + \frac{1}{10} + \frac{1}{100}$. $4 + \frac{1}{10} + \frac{2}{100}$. $4 + \frac{1}{10} + \frac{3}{100}$

CALCUL MENTAL – Trouve rapidement les résultats.

1/ Quelle est la moitié de :

14 → 7 50 → 25 300 → 150

2/ Quel est le quart de :

20 → 5 60 → 15 200 → 50

3/ Quel est le tiers de :

6 → 2 60 → 20 300 → 100

15 → 5 120 → 40 270 → 90