

Correction mathématiques CMI

Calcul mental : Compter de dixièmes en dixièmes...

Je compte de dixième en dixième à partir de 0 → j'écris 10 nombres.

0 → 0,1 → 0,2 → 0,3 → 0,4 → 0,5 → 0,6 → 0,7 → 0,8 → 0,9 → 1

Je compte de dixième en dixième à partir de 1,3 → j'écris 10 nombres.

1,3 → 1,4 → 1,5 → 1,6 → 1,7 → 1,8 → 1,9 → 2 → 2,1 → 2,2 → 2,3

Calcul posé : divisions

pas nécessaire de l'écrire.

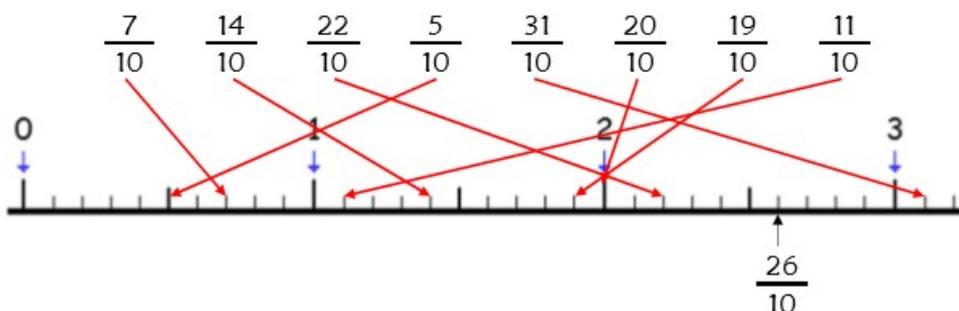
$$\begin{array}{r} \overline{4051} \quad | \quad 5 \\ -40 \quad \downarrow \\ \hline 05 \quad \downarrow \\ -5 \quad \downarrow \\ \hline 01 \quad \downarrow \\ -0 \quad \downarrow \\ \hline 1 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} \overline{3210} \quad | \quad 31 \\ -31 \quad \downarrow \\ \hline 11 \quad \downarrow \\ -0 \quad \downarrow \\ \hline 110 \quad \downarrow \\ -109 \quad \downarrow \\ \hline 017 \end{array}$$

$2 \times 31 = 62$
 $3 \times 31 = 93$
 $4 \times 31 = 124$

Mathématiques : Nombres décimaux

2/ Je m'entraîne (1) sur une fiche à placer des fractions décimales et à passer de l'écriture fractionnaire à l'écriture avec une virgule

1 - Sur cette feuille, place les fractions suivantes sur la droite.



3/ Je m'entraîne sur mon cahier du jour :

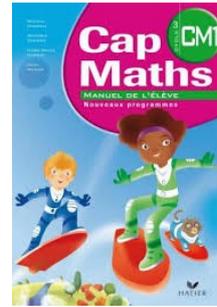
Exercice A p 108

a/ $2,5 = 2 + 5/10 = 25/10$

b/ $10,12 = 10 + 1/10 + 2/100 = 1012/100$

c/ $1,50 = 1 + 5/10 = 15/10$

d/ $24,03 = 24 + 3/100 = 2403/100$



Exercice B p 108

a/ 3,45

b/ 6,7

c/ 40,07

d/ 6,05

e/ 4,32

f/ 14,28

2 - Sur cette feuille, transforme les fractions que tu as placées de deux façons en t'aidant de la droite graduée, comme dans l'exemple.

$\frac{26}{10}$	$2 + \frac{6}{10}$	2,6
$\frac{7}{10}$	$0 + \frac{7}{10}$	0,7
$\frac{14}{10}$	$1 + \frac{4}{10}$	1,4
$\frac{22}{10}$	$2 + \frac{2}{10}$	2,2
$\frac{5}{10}$	$0 + \frac{5}{10}$	0,5
$\frac{31}{10}$	$3 + \frac{1}{10}$	3,1
$\frac{20}{10}$	$2 + \frac{0}{10}$	2,0
$\frac{19}{10}$	$1 + \frac{9}{10}$	1,9
$\frac{11}{10}$	$1 + \frac{1}{10}$	1,1