

# Correction fiche mathématiques jeudi 16 avril CM1

## 1) Calcul mental :

Objectif : Restituer les tables de multiplication.

Niv1: en moins de 3min30

Niv2: en moins de 3min

$10 \times 9 = 90$	$50 = 10 \times 5$	$2 \times 3 = 6$	$8 \times 8 = 64$
$6 = 3 \times 2$	$4 \times 4 = 16$	$40 = 8 \times 5$	$8 \times 3 = 24$
$4 = 4 \times 1$	$8 \times 4 = 32$	$16 = 8 \times 2$	$12 = 3 \times 4$
$5 \times 8 = 40$	$4 \times 10 = 40$	$16 = 4 \times 4$	$1 \times 10 = 10$
$8 = 8 \times 1$	$10 \times 5 = 50$	$10 \times 8 = 80$	$1 \times 4 = 4$
$36 = 4 \times 9$	$9 \times 3 = 27$	$6 \times 10 = 60$	$4 \times 6 = 24$
$3 \times 9 = 27$	$10 = 10 \times 1$	$7 \times 4 = 28$	$10 \times 3 = 30$
$30 = 10 \times 3$	$4 \times 8 = 32$	$90 = 10 \times 9$	$4 \times 1 = 4$
$1 \times 3 = 3$	$24 = 4 \times 6$	$7 \times 10 = 70$	$3 \times 4 = 12$
$8 \times 5 = 40$	$3 \times 4 = 12$	$10 \times 1 = 10$	$32 = 8 \times 4$

## 2) Numération :

Retrouve chaque nombre décomposé.

$$(9 \times 1000) + (4 \times 100) + (2 \times 10) + 3 = 9\ 423$$

$$(9 \times 100) + (2 \times 1000) + 4 = 2\ 904$$

$$(8 \times 1000) + (8 \times 10) + 8 = 8\ 088$$

$$(4 \times 1000) + (5 \times 100) + 9 = 4\ 509$$

$$(2 \times 100) + 5 + (3 \times 1000) + (6 \times 10) = 3\ 265$$

$$(5 \times 1000) + (9 \times 10) + 3 = 5\ 093$$

$$(5 \times 10) + (2 \times 1000) + (7 \times 100) + 8 = 2\ 758$$

$$(9 \times 100) + 6 + (6 \times 1000) + (7 \times 10) = 6\ 976$$

## 3) Problème :

Combien de nombres de 3 chiffres différents peuvent s'écrire avec les chiffres 1, 3 et 7 ?	$137 - 173 - 317 - 371 - 713 - 731$ On peut écrire 6 nombres différents.
--	---

## 4) Calcul :

Objectif : poser et résoudre une multiplication

Pose et calcule.

$$\begin{array}{r} 736 \text{ 1d 1c} \\ \times \quad 13 \\ \hline 2208 \\ + 7360 \\ \hline 9568 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 503 \text{ 2d} \\ \times \quad 29 \\ \hline 4527 \\ 10060 \\ \hline 14587 \end{array}$$

## 5) Géométrie :

Regarde attentivement cette vidéo où l'on t'explique ce qu'est un guide-âne et comment on s'en sert !

<https://www.youtube.com/watch?v=LqnStpTp7ck>