

Calcul mental	durée = 20 min	Révision des tables de multiplication sur le site calcul@tice. (voir article spécifique sur le blog) Faire quelques exercices faisant réviser toutes les tables : de x 2 à x 9. (ou toutes tables mélangées) .
Numération	durée = 15 min	ex 1 à faire sur le cahier du jour de maths (vert)
Calcul	durée = 30 min	Ex 2 - exercice sur la technique de la multiplication posée en colonnes. à faire sur le cahier du jour de maths (vert)

• Numération :

Ex 1 - Chacune des séries suivantes comporte une erreur.

Repère le nombre mal placé dans chaque série.

Recopie ensuite chaque série (= chaque suite de nombres) en plaçant le nombre souligné au bon endroit.

série A : 2 000 < 2 405 < 2 659 < 2 590 < 2 845 < 2 900.

série B : 9 353 < 9 530 < 9 533 < 9 670 < 980 < 9 950.

série C : 841 < 1 237 < 1 750 < 2 318 < 2 138 < 2 300.

• Calcul : On continue le travail sur la technique de la multiplication posée en colonnes.

Ex 2 - Première multiplication : 57 x 4 =

L'ordre de grandeur → x 4 = dizaines x 4 = dizaines =

Le résultat sera proche de

Je décompose le nombre 57 = 50 + 7.

X	50	7	
4	4 x 50 =	4 x 7 =	donc 57 x 4 = + =

	M	C	D	U
			5	7
x				4

← 57 x 4 →

retenues			
M	C	D	U
			X

Deuxième multiplication : $93 \times 8 =$

L'ordre de grandeur \rightarrow $\times 8 =$ dizaines $\times 8 =$ dizaines =

Le résultat sera proche de

Je décompose le nombre $93 = 90 + 3$.

X	90	3	
8	8×90 =	8×3 =	donc 93×8 = + =

Pour prolonger cet entraînement, les élèves peuvent calculer de la même manière les multiplications proposées dans les Vidéos de la Canope.

A cette étape de l'apprentissage, il est important de faire les 3 méthodes pour que vos enfants fassent le lien entre ces trois façons de calculer.

Dans les trois cas, le raisonnement est le même, il n'y a que la présentation qui change.

aide : les vidéos de Canope.

- Vidéo 1 : Comment poser une multiplication à un chiffre ?

Quelles sont les différentes étapes ?

<https://www.reseau-canope.fr/lesfondamentaux/discipline/mathematiques/operations/multiplication-a-un-chiffre/poser-une-multiplication-a-un-chiffre-12.html>

- Vidéo 1 : Comment poser une multiplication à un chiffre en réduisant le nombre de lignes de calcul ?

<https://www.reseau-canope.fr/lesfondamentaux/discipline/mathematiques/operations/multiplication-a-un-chiffre/poser-une-multiplication-a-1-chiffre-22.html>

Faites des poses quand vous regarderez ces vidéos avec vos enfants. Elles sont très denses en informations. Cela va très vite, trop vite.... On aborde aussi l'ordre de grandeur du résultat. Je reverrai cela la semaine prochaine.

Il faut laisser le temps au temps. Cela va faire sens petit à petit. On continuera à s'entraîner à poser des multiplications en colonnes toute cette semaine. Bon courage.