

Calcul mental	durée = 10 min	Révision des tables de multiplication sur le site calcul@tice. Faire quelques exercices <u>de niveau 3 ou 4</u> (réviser toutes les tables : de x 2 à x 9. (ou toutes tables mélangées). L'objectif = avoir le plus de réponses justes, en allant de plus en plus vite.
Calcul mental	durée = 10 min	<u>site calcul@tice</u> : exercices de Niveau CM2 . Les doubles/ les moitiés, les tiers / les triples, les quarts/ les quadruples. (colonne de droite, en haut)
Numération	durée = 20 min	Ex 1 et 2 : les nombres entiers.
Calcul	durée = 30 min	Ex 3 et 4 : les multiples d'un nombre. Ex 5 : une multiplication à poser en colonnes. (avec la leçon C4) Tous les exercices sont à faire sur le cahier du jour de maths.
Problème	durée = 20 min	Ex 6 : des problèmes de proportionnalité ou pas ?

- Numération : les grands nombres.

Ex 1 - Voici le début de deux furets. Trouve de quelle manière le furet recule ou avance.

Recopie et continue ces séries de nombres en écrivant les dix nombres suivants.

série A : 125 000 500 → 125 001 000 → à toi de continuer.....

série B : 250 000 000 → 250 500 000 → à toi de continuer.....

Ex 2 - Range ces nombres dans l'ordre décroissant. Ecris le signe > entre chaque nombre.

140 258 - 140 258 100 - 258 140 - 258 140 100 - 104 258 001 - 104 258 100.

- Calcul : les multiples. (aide : ta leçon C3 : les multiples)

Ex 3: Ecris la liste des multiples de 10 compris entre 98 et 202.

Ex 4 : Ecris la liste des multiples de 3 compris entre 40 et 70.

Pour chaque multiple que tu as écrit, ajoute les chiffres qui le composent.

(exemple : 18 est un multiple de 3. J'ajoute les chiffres qui le composent. 18 → 1 + 8 = 9)

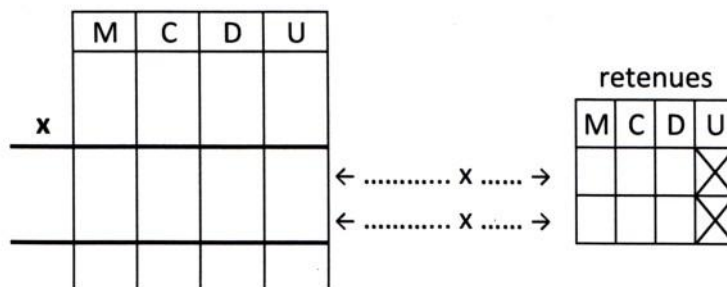
Que remarques-tu ?

- Calcul : La technique de la multiplication (à 2 chiffres)

aide : Lis la leçon C4 : il y a deux pages (en pièce jointe)

Ex 5 - Calcule l'ordre de grandeur, puis pose la multiplication en colonnes.

$$\underline{4}39 \times \underline{7}8 =$$



- Problèmes : Est-ce une situation de proportionnalité ou pas ?

Ex 6 - Voici 3 problèmes : 2 problèmes sont des situations de proportionnalité ; tu vas donc pouvoir trouver la réponse en faisant un calcul, et tu écriras ensuite ta phrase réponse.

Par contre, un problème ne peut pas être résolu (il sera impossible de répondre à la question posée).

Lis bien les trois problèmes et trouve les réponses aux deux problèmes de proportionnalité.

Problème n°1 : Le poids de dix encyclopédies toutes identiques est de 30 kg.

Combien pèsent 50 encyclopédies identiques aux précédentes ?

Problème n°2 : Léo a dix ans et il pèse déjà 30 kg.

Quel sera son poids à 50 ans ?

Problème n°3 ; Dans un filet de 3kg d'oranges, il y a environ 10 oranges.

Avec des oranges de même catégorie (cela veut dire de la même grosseur), combien pèse environ un filet de 30 oranges ?

Avec des oranges de même catégorie (cela veut dire de la même grosseur), combien pèse environ un filet de 5 oranges ?