

Mathématiques – CM1

Petit message à tous mes élèves de CM1 : Vous vous en souvenez peut-être, Charlotte nous avait parlé, il y a quelque temps d'un site de jeux mathématiques sur lequel elle allait de temps en temps, [calcul@tice](#) . Je suis allé y faire un tour et j'ai trouvé plein de jeux très sympa. Je suis en conseil certains.

Pour mémoriser toutes les tables :

Calcul@kart , Vous êtes au volant d'un kart sur l'autoroute et vous évitez les camions .

Table attaque : Vous êtes attaqué par des envahisseurs venant de l'espace, défendez-vous !

Pokémaths : pour gagner, choisis la bonne Pokéboule.

Pour les problèmes d'addition et de soustraction :

Le viaduc : Tu dois trouver les bonnes longueurs pour construire un pont.

Les horloges : Calcule l'heure de départ du train.

Multiplier par 10, 20, 100, 200...

Handmaths : Tu tires des pénalités dans la bonne partie du but.

Bien sûr, je vous encourage à explorer vous-même le site et ses jeux et à me dire ce que vous en pensez. Merci à Charlotte !

Lundi 23 mars

opérations et numération

Opérations :

Pose et calcule ces opérations :

$$8\ 974 \times 7 =$$

$$34 \times 793 =$$

$$5\ 493 : 6 =$$

$$56\ 123 : 25 =$$

Numération :

1) Ecris en chiffres les nombres suivants

six-mille-quatre-cent-soixante-douze

sept-cent-cinquante-mille-trois-cent-six

huit-mille-soixante-dix-neuf

trois-cents-quatre-vingt-huit-mille-onze

quatre-vingt-dix-sept-mille-trente-neuf

un-million-cinq-cent-mille-quinze

2) Ecris en lettres les nombres suivants : (Tu peux utiliser la fiche mémo dans ton porte-vues)

$$105\ 321 - 74\ 003 - 17\ 300 - 1\ 300\ 541 - 12\ 000\ 600 - 94\ 779$$

3) Classe dans l'ordre décroissant (du plus grand au plus petit) les nombres suivants :

$$7\ 230 - 7\ 330 - 73\ 200 - 7\ 320 - 7\ 220 - 740 - 7\ 321 - 7\ 340$$

4) Ecris tous les nombres possibles avec ces 3 chiffres 1, 8 et 5 :

Exemple : 185

Mardi 24 mars

Problèmes de numération

3 * Voici les distances à vol d'oiseau entre Paris et des capitales mondiales.

Distance entre Paris et :	En km
Washington (États-Unis)	6 162
Tokyo (Japon)	9 713
Ottawa (Canada)	5 649
Pékin (Chine)	8 217
Moscou (Russie)	2 487
Brasilia (Brésil)	8 726

- a. Quelles capitales sont situées à une distance de Paris comprise entre 5 000 km et 8 000 km
- b. Classe ces capitales de la plus proche à la plus éloignée de Paris.

CS CamScanner

5 * Voici le nombre d'exemplaires vendus en 2019 de certaines revues.

Revue	Exemplaires
J'aime lire	146 670
Wapiti	56 344
Images Doc	53 515
Science et Vie Junior	135 874
Journal de Mickey	93 561
Picsou Magazine	72 257

- a. Quelle revue vend le plus d'exemplaires ? Laquelle en vend le moins ?
- b. Quelles sont celles dont le nombre d'exemplaires vendus a un nombre de centaines supérieur à 928 ?

6 * Si tu comptes de 100 en 100 à partir de 450, combien vas-tu rajouter de centaines pour arriver à 950 ? 4 550 ? 9 050 ?

7 * M. et Mme Vonvite viennent de recevoir un héritage. Ils vont s'offrir une nouvelle voiture.



L'héritage est de vingt-quatre-mille-quatre-cents euros.

- a. Quelle(s) voiture(s) pourront-ils s'acheter ?
- b. Combien de centaines d'euros leur manque-t-il pour acheter la plus chère ?

CS CamScanner