

<http://ec-jacques-prevert-onzain.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article867>

pour le 3/10

- Les classes - CM1/CM2 C. DE RECY - Agenda - Période 1 -



Date de mise en ligne : mardi 26 septembre 2023

Copyright © Ecole élémentaire Jacques Prévert - Tous droits réservés

Français : Leçon C2 sur le présent de l'indicatif.

Anglais : apprendre par coeur les jours de la semaine et les mois de l'année.

Maths : LeçonS C3 et C4 sur les multiplications

Annexes :

C3 : La multiplication par un nombre à un chiffre

A quoi sert la multiplication ?

La multiplication permet de calculer le produit de deux nombres. On peut changer l'ordre des nombres sans que cela modifie le résultat.

$$437 \times 8 = 8 \times 437$$

Multiplication en ligne

Pour calculer en ligne, on peut décomposer une multiplication.

$$1209 \times 7 = (1000 \times 7) + (200 \times 7) + (9 \times 7)$$

$$= 7\,000 + 1\,400 + 63$$

$$= 8\,463$$

Multiplication posée

Pour se faciliter le calcul, on inscrit le nombre avec le plus de chiffres en haut.

schéma sur le cahier

C4 : La multiplication par un nombre à deux chiffres ou plus

A quoi sert la multiplication ?

La multiplication permet de calculer le produit de deux nombres. On peut changer l'ordre des nombres sans que cela modifie le résultat.

$$437 \times 8 = 8 \times 437$$

Multiplication posée

Pour effectuer une multiplication par un nombre à plusieurs chiffres, on décompose son multiplicateur.

$$653 \times 407 = (653 \times 400) + (653 \times 7) = 261\,200 + 4\,571 = 265\,771$$

Quand on pose l'opération, on multiplie avec les unités, puis avec les dizaines, puis avec les centaines... 1209×37
 $= (1\,209 \times 7) + (1\,209 \times 30)$

schéma sur le cahier