

Mardi 21 avril 2020
La multiplication posée

Aujourd'hui, nous allons nous entraîner à nouveau à poser une multiplication d'un nombre par un nombre à 2 chiffres et avant cela, tu peux regarder à nouveau les deux vidéos et lire la leçon du manuel de mathématiques page 50:

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

<https://www.youtube.com/watch?v=-3WmDfSloWk>

Maintenant, passons à l'entraînement :

357 x 31	742 x 23	574 x 43	629 x 34
$\begin{array}{r} 357 \\ \times 31 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 742 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 574 \\ \times 43 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 629 \\ \times 34 \\ \hline \end{array}$

Je te donne le corrigé de la première multiplication :

$$\begin{array}{r} 357 \\ \times 31 \\ \hline 1 \quad 357 \\ + 10710 \\ \hline 11067 \end{array}$$

Et voici le résultat que tu devrais obtenir pour les autres multiplications :

742 x 23 = 17 066

574 x 43 = 24 682

629 x 34 = 21 386

Problèmes de partage

1. Cinq pirates ont trouvé un trésor sur une île : un petit coffre contenant 24 pépites d'or. Les pirates se partagent le trésor équitablement (ils doivent avoir le même nombre de pépites chacun).

Combien chaque pirate aura-t-il de pépites ?



Schéma/calculs :

Phrase réponse :

2. Il y a 30 billes dans la boîte. Maman les partage, elle a 5 enfants.

Combien de billes auront-ils chacun ?

Schéma/calculs :

Phrase réponse :

3. Mon grand-père a acheté un paquet de 32 bonbons.

Nous sommes 4 enfants.

Combien chaque enfant aura-t-il de bonbons ?



Schéma/calculs :

Phrase réponse :

A LIRE attentivement APRES AVOIR REALISE LES PROBLEMES !

Je reprends le 1^{er} problème de partage :

Pour **partager un nombre en parts égales**, on peut utiliser **les tables de multiplication**.

Pour partager 24 pépites en 4 (car il y a 4 pirates) on recherche le **produit à trou** :

$$4 \times \dots = 24 \qquad 4 \times 6 = 24$$

Essaie de retrouver le produit à trou pour le problème 2 : _____

Pour le problème 3 : _____