



Opérations - Division (7)

CORRECTION

Pour réaliser ces divisions, je vais penser aux tables de multiplication.

La présentation de la division est maintenant différente.
Le nombre divisé est maintenant plus grand.

Exemple :
$$\begin{array}{r} 213 \overline{) 3} \\ 03 \overline{) 71} \\ 0 \end{array}$$
 Dans 21 combien de fois 3 ? 7 fois il reste 0
Dans 3 combien de fois 3 ? 1 fois, il reste 0

Voici une vidéo pour apprendre :

<https://www.youtube.com/watch?v=4d-62EGR76c>

On peut faire ou ne pas faire la soustraction intermédiaire.

$$\begin{array}{r} 130 \overline{) 2} \\ 10 \overline{) 65} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 138 \overline{) 3} \\ 18 \overline{) 46} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 152 \overline{) 4} \\ 32 \overline{) 38} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 170 \overline{) 5} \\ 20 \overline{) 34} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 420 \overline{) 6} \\ 00 \overline{) 70} \end{array} \quad \begin{array}{r} 560 \overline{) 7} \\ 00 \overline{) 80} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 192 \overline{) 8} \\ 32 \overline{) 24} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 279 \overline{) 9} \\ 09 \overline{) 31} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 880 \overline{) 5} \\ 38 \overline{) 30} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 132 \overline{) 3} \\ 12 \overline{) 44} \\ 0 \end{array}$$

Les Mots des Maths - 24

CORRECTION

Voici des petits problèmes. Pour les résoudre, il faudra faire 2 opérations. Ecris les deux opérations et donne la réponse.



Ex Dans le coffre de la voiture, je
peux placer 5 valises de 15 kg et
une grosse valise de 20kg. Quelle
sera le poids total ?

$$5 \times 15 = 75$$

$$75 + 20 = 95$$

95 kg.

Opération 1

Opération 2

Résultat

1	Je vais couper 6 morceaux de 30 cm sur cette baguette de bois qui mesure 250 cm. Quelle longueur reste-t-il ?	$6 \times 30 = 180$	$250 - 180 = 70$	70 cm
2	Ce matin, j'avais 27 €. J'ai acheté un livre à 7 € et une trousse à 4 €. Combien me reste-t-il ?	$7 + 4 = 11$	$27 - 11 = 16$	16,00 €
3	Ce matin, j'avais 47 billes dans ma poche. J'en ai perdu 17 ce matin et 5 cet après-midi. Combien de billes me reste-t-il ?	$47 - 17 = 30$	$30 - 5 + 25$	25 billes
4	Dans l'armoire, il y avait 120 cahiers. Le maître a distribué 13 cahiers au CE2 et 14 cahiers aux CM1. Combien reste-t-il de cahiers ?	$13 + 14 = 27$	$120 - 27 = 93$	93 cahiers
5	Dans l'école, il y a normalement 280 élèves. 30 élèves sont absents ce matin. 15 autres élèves seront aussi absents l'après-midi. Combien restera-t-il d'élèves ?	$280 - 30 = 250$	$250 - 15 = 235$	235 élèves

LES DOUZE TRAVAUX D'HÉRACLÈS - **CORRECTION**

10 - LES TROUPEAUX DE GÉRYON



« Va chez le roi Géryon, l'ogre à trois têtes, et ramène-moi ses troupeaux », ordonna un jour Eurysthée. Le lendemain, Héraclès prit la mer en direction de l'Afrique du Nord. En longeant la côte, il eut soudain si chaud qu'il décocha une flèche à Hélios, le dieu du soleil. Hélios s'amusa de tant d'audace et atténua l'ardeur des rayons du soleil. Héraclès parvint bientôt à l'endroit où il devait traverser la mer. Hélios lui envoya alors une énorme jatte en or, qui flottait sur l'eau. Héraclès monta à bord de cette étrange embarcation et se laissa dériver jusqu'au royaume de Géryon.

Il aborda sur la plage et partit à la recherche des troupeaux. Il les aperçut bientôt au sommet d'une colline. Alors qu'il gravissait cette colline, Héraclès fut attaqué par un chien géant à deux têtes, les babines retroussées, la gueule écumante. Héraclès brandit sa massue et le tua d'un coup bien appliqué.

Il conduisit les troupeaux vers le bas de la colline lorsque Géryon se précipita sur lui en poussant de grands cris. Héraclès banda son arc et tua Géryon d'une seule flèche. Puis il conduisit les troupeaux jusqu'à son embarcation, les fit monter à bord et mit le cap sur sa patrie.

Bien des semaines plus tard, lorsque Héraclès fit entrer les troupeaux de Géryon dans le palais, Eurysthée ne prêta aucune attention aux animaux et se contenta de critiquer Héraclès de sa trop longue absence.

Je relis, je réponds aux questions et je comprends :

- 1- Qui donne un ordre à Héraclès ? *Le roi Géryon - **Eurysthée** - l'ogre - Hélios*
- 2- Que doit ramener Héraclès ? *Géryon - **les troupeaux** - une jatte en or*
- 3- Dans quel pays Géryon vit-il ? ***en Afrique du Nord***
- 4- Qui est le Dieu du soleil ? ***Hélios**.....*
- 5- Quel verbe emploie-t-on pour dire « tirer » une flèche ? ***décocher (une flèche)***
- 6- Que fait Hélios ? **il augmente la chaleur du soleil* - **il diminue la chaleur du soleil***
- 7- Qui attaque Héraclès ? *Géryon - **un chien à deux têtes** - les troupeaux*
- 8- Avec quelle arme Héraclès tue-t-il le chien géant ? ***une massue***
- 9- Quel verbe synonyme de « tendre » emploie-t-on s'agissant d'un arc ? ***bander (un arc)***
- 10- Souligne et recopie l'expression montrant qu'Eurysthée ne s'intéresse pas aux troupeaux.

*(**Eurysthée**) **ne prêta aucune attention***

VOCABULAIRE – LES PREFIXES – CM1 - CORRECTION

Le préfixe est une groupe de lettres qui se place devant un nom pour en modifier le sens.

- Certains préfixes expriment une mesure ou une quantité : « **mini** », « **mono** », « **micro** », « **multi** », « **super** »

Exemples : une très petite jupe = une **minijupe** - une grand marché = un **supermarché**
un très petit film = un **microfilm**

- D'autres préfixes permettent d'exprimer le contraire : « **in** », « **im** », « **ill** », « **ir** », « **dé** », « **dis** »

Exemples : réel → **irréel** - légal → **illégal** - plier → **déplier**

Exercice 1 : former le contraire des adjectifs en utilisant les préfixes. (dé – irr – in - dés) _ / 10

Exemple : mangeable → **immangeable** pliable : **dépliable**

respirable : **irrespirable** habitable : **inhabitable** armé : **désarmé**

bouché : **débouché** complet : **incomplet** actif : **inactif**

responsable : **irresponsable** connu : **inconnu** cassable : **incassable**

Exercice 2 : Répondre aux questions en utilisant un mot formé avec une préfixe. _ / 5

(para – super -multi) Exemple : Que prend-on pour se protéger d'une chute ? un **parachute**.

Que prend-on pour se protéger de la pluie ? **un parapluie**

Que prend-on pour se protéger du soleil ? **un parasol**

Que prend-on pour se protéger du vent ? **un paravent**

Que devient-on quand on gagne des millions ? **un multimillionnaire**

Comment est le dessin comportant plusieurs couleurs ? **Il est multicolore.**

Exercice 3 : Trouver le mot correspondant aux définitions en utilisant les préfixes _ / 5

Exemple : (micro) un tout petit film → un **microfilm** (télé - péri - mini - super – multi)

Une image qui vient de loin : **un téléfilm**

La mesure du tour d'un rectangle : **un périmètre**

Un petit bus : **un minibus**

Une prise avec plusieurs emplacements : **une multiprise**

Un homme qui sauve le monde : **un superman**