
Cahier du jour de mathématiques n°2

Numéro d'inventaire : 2015.8.4801

Auteur(s) : Laura Kranjc

Type de document : travail d'élève

Période de création : 4e quart 20e siècle

Date de création : 1991 (entre) / 1992 (et)

Matériau(x) et technique(s) : papier ligné, papier cartonné

Description : Cahier agrafé, couverture rouge, 1ère de couverture avec en haut "ville de Marseille" encadrant le blason de la ville, dessous "année scolaire 19-19-", puis "cahier" complété par le titre, "Elève" complété par le nom, "Classe" complété par CM1 à l'encre bleue, Ecole..." non complété, en bas "fournitures scolaires gratuites". Réglure seyes, encre bleue, rouge, verte, noire, violette, crayon de bois, feutres et crayons de couleur. 1 ronéotype inséré en début de cahier, 1 morceau de feuille avec dessin collé en page 1, une petite bande de papier collée sur la dernière feuille.

Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 16,8 cm

Notes : Cahier d'exercices de mathématiques, 1er trimestre, CM1: grands nombres (décompositions), résolution de problèmes, encadrement de nombres, dictée de nombres, valeurs approchées, calcul réfléchi, calculs avec parenthèses, soustractions avec retenues, multiplications, mesure de longueurs, x par un multiple de 10, numération romaine, devoirs notés par l'enseignant.e.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : École primaire élémentaire

Niveau : Cours moyen

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé.

Commentaire pagination : 49 p. manuscrites sur 50 p.

Langue : français.

couv. ill.

ap
Lama Isranjc

CM₁

~~Cahier du jeu de math n°2~~
mathématique



année scolaire

1991-92

Juevi 7 novembre 31

des grands nombres

l/

Écrits de nombres

76 245 380 2 903 800 - 615 010 000 -

~~31 200 020~~, 463 000 040 -

31 002 020

Je décompose comme à l'exemple

$$28\ 239\ 712 = 28\ 000\ 000 + 239\ 000 + 712$$

$$= (28 \times 10^6) + (239 \times 10^3) + 712$$

$$803\ 453\ 603 = 803\ 000\ 000 + 453\ 000 + 603$$

$$= (803 \times 10^6) + (453 \times 10^3) + 603$$

$$12\ 012\ 012 = 12\ 000\ 000 + 12\ 000 + 12$$

$$= (12 \times 10^6) + (12 \times 10^3) + 12$$

$$610\ 304\ 004 = 610\ 000\ 000 + 304\ 000 + 4$$

$$= (610 \times 10^6) + (304 \times 10^3) + 4$$

Je écris en utilisant les puissances de 10

100 000 = (100 × 10³) = 10⁵

60 000 = (60 × 10³) = 6 × 10⁴

12 500 000 = (12 × 10⁶) + (500 000) = (12 × 10⁶) + (5 × 10⁵)
ou = (125 × 10⁵)

Je recopie et je calcule

a) (4 × 10⁶) + (2 × 10³) × 10⁴ + (2 × 10³) + (6 × 10³) (5 × 10³)²

$$= 4\ 732\ 639$$

intervalles? révisé.

b) (6 × 10⁶) + (405 × 10³) + 832 = 6 405 832

c) (4 × 10⁶)

Vendredi 8 novembre 31

Problème

Écris la question

1) Combien contient de pages la nouvelle édition?

nu

<p><u>Solution</u></p> <p>Le nouveau dictionnaire contient 1166 pages.</p>	<p><u>Opération</u></p> $\begin{array}{r} 1\ 094 \\ + \quad 72 \\ \hline 1\ 166 \end{array}$
--	--

2) Combien coûte un cahier?

tu

<p><u>S</u></p> <p>Un cahier coûte 3,70€</p>	<p><u>0</u></p> $\begin{array}{r} 3,45€ \\ + 0,25€ \\ \hline 3,70€ \end{array}$
--	---

3) Combien font les frontières maritimes et les frontières terrestres (de km)?

tu

<u>S</u>	<u>0</u>
<p>Les frontières maritimes + les frontières terrestres font 5200 km.</p>	$\begin{array}{r} 3\ 100 \\ + 2\ 100 \\ \hline 5\ 200 \end{array}$

4) Combien font le mont Salanc et le mont Everest (en hauteur)?

On ne peut pas additionner deux montagnes

<u>S</u>	<u>0</u>
<p>Le mont Salanc et le mont Everest font 13607 de hauteur.</p>	$\begin{array}{r} 8\ 800 \\ + 4\ 807 \\ \hline 13\ 607 \end{array}$

5) Combien de tonnes pèse le roquel?

tu

<p>Le roquel pèse 120 tonnes.</p>	$\begin{array}{r} 30 \\ \times 4 \\ \hline 120 \end{array}$
-----------------------------------	---