

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.

Lama Seranyc

CM₁

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



année scolaire

1991-92

Jeudi 7 novembre 31

Des grands nombres

Écrits de nombres

76 245 380 2 903 800 - 615 010 000 -

31 245 020, 463 000 040.

31 002 020

Je décompose comme l'exemple

$$28\ 233\ 712 = 28\ 000\ 000 + 233\ 000 + 712 \\ = (28 \times 10^6) + (233 \times 10^3) + 712$$

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

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

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

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

$$610\ 354\ 004 = 610\ 000\ 000 + 354\ 000 + 4$$

$$= (610 \times 10^6) + (354 \times 10^3) + 4$$

Je écris en utilisant les puissances de 10

$$100\ 000 = (100 \times 10^3) = 10^5$$

$$60\ 000 = (60 \times 10^3) = 6 \times 10^4$$

$$12\ 500\ 000 = (12 \times 10^6) + (500\ 000) = (12 \times 10^6) + (5 \times 10^5) \\ \text{ou} = (125 \times 10^5)$$

Je recopie et je calcule

$$a) (4 \times 10^6) + (2 \times 10^5) + (10^4) + (8 \times 10^3) + (6 \times 10^2) + (5 \times 10^1) + 2$$

$$= 4\ 732\ 639 \quad \text{intervalles? révisé.}$$

$$b) (6 \times 10^6) + (405 \times 10^3) + 832 = 6\ 405\ 832$$

$$c) (4 \times 10^6)$$

Vendredi 8 novembre 31

Problème

Écris la question

1 Combien contient de pages la nouvelle édition?

Solution

Opération

Le nouveau dictionnaire contient 1166 pages.

$$\begin{array}{r} 1\ 094 \\ + \quad 72 \\ \hline 1\ 166 \end{array}$$

2 Combien coûte un cahier?

S

Un cahier coûte 3,70F

$$\begin{array}{r} 3,45F \\ + 0,25F \\ \hline 3,70F \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} \text{Les frontières maritimes} \quad 31\ 000 \\ + \text{Les frontières terrestres} \quad + 21\ 000 \\ \hline \text{font } 52\ 000 \text{ km.} \end{array}$$

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

On ne peut pas additionner deux montagnes

$$\begin{array}{r} \text{Le Mont Salanc} \quad 8\ 800 \\ + \text{le Mont Everest} \quad + 4\ 800 \\ \hline \text{font } 13\ 600 \text{ de hauteur.} \end{array}$$

5 Combien de tonnes pèse le roquel?

$$\begin{array}{r} \text{Le roquel pèse } 120 \text{ tonnes.} \\ \begin{array}{r} 30 \\ \times 4 \\ \hline 120 \end{array} \end{array}$$