
Leçons élémentaires de calcul. A l'usage des écoles.

ATTENTION : CETTE COLLECTION EST TEMPORAIREMENT INDISPONIBLE À LA CONSULTATION. MERCI DE VOTRE COMPRÉHENSION

Numéro d'inventaire : 1996.00203

Auteur(s) : C. Hugand

Type de document : livre scolaire

Éditeur : Dufart, Legras et Cordier, Hugand (C.) (22, Rue des noyers, Paris (Dufart) 23, Rue du platre Saint-Jacques, Paris (Legras et Cordier) 11, Rue du Monceau-Gervais, Paris (Hugand) Paris)

Période de création : 4e quart 18e siècle

Date de création : 1798

Description : Livre broché. Couv. beige muette.

Mesures : hauteur : 160 mm ; largeur : 98 mm

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : École primaire élémentaire

Niveau : non précisée

Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : 118

Sommaire : Rapport. Explication des lettres d'abréviations et singes (sic) employés dans cet ouvrage.

(26)
occupe après elle le premier, le second, le troisième rang, etc.

C'est cette faculté donnée aux chiffres de croître ou de décroître à raison du rang qu'ils occupent, de la place qu'ils occupent, la simplicité et la beauté du système de notation que nous suivons. La suite de trois millièmes, quatre dix millièmes, cinq cent millièmes, six millionnièmes, sept-dix millionnièmes, huit cent millionnièmes et neuf de l'unité en 10, en 100, en 1000, etc. résoudre toutes questions dépendantes de l'arithmétique, quelque difficile qu'elle puisse les supposer. Cette méthode substituée aux opérations par les fractions par les parties aliquotes et aliquantes, et les manières d'opérer que l'arbitraire des hommes, poids et mesures avoient introduites, abrégera la durée des études, diminuera les fatigues des élèves, et, par la forme que nous donnons à notre ouvrage, épargnera à être quelques larmes à nos jeunes amis.

Manière de nombrer et exprimer verbalement une quantité écrite en chiffres.

On appelle chiffres les dix caractères qui servent au calcul.

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0, 1 2 3 4 5 6 7
billion, centaines de million, dixaines de million, millions, centaines de mille, dixaines de mille, mille, centaines, dixaines, unités principales, dixièmes, centièmes, millièmes, dix-millièmes, cent-millièmes, millionnièmes, dix-millionnièmes.

(27)
Neuf billions huit cent septante-six millions cinq cent quarante-trois mille deux cent cinquante-six mille sept cent huitante-neuf billionnièmes; ou un dixième, deux centièmes, trois millièmes, quatre dix millièmes, cinq cent millièmes, six millionnièmes, sept-dix millionnièmes, huit cent millionnièmes et neuf de l'unité en 10, en 100, en 1000, etc. Mais la première manière d'exprimer les décimales est plus usitée.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	9	10	11	12	13	14	15	16
9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	11	12	13	14	15	16	17	18

Table de numération pour l'addition.

0+0=0	7+7=14
1+1=2	8+8=16
2+2=4	9+9=18
3+3=6	9+5=14
4+4=8	8+4=12
5+5=10	7+3=10
6+6=12	6+2=8

TABLE de numération et valeur des chiffres.

- 1 un.
- 2 deux.
- 3 trois.
- 4 quatre.
- 5 cinq.
- 6 six.
- 7 sept.
- 8 huit.
- 9 neuf.