Décomposer les grands nombres

1/ Complète le tableau suivant :

NOMBRES		
En lettres…	En chiffres…	Décomposé…
deux mille deux cent soixante-treize	2 273	2 000 + 200 + 70 + 3
mille neuf cent trente-cinq	1 935	1000 + 900 + 30 + 5
trois mille-quatre-cent soixante-seize	3 476	3 000 + 400 + 70 + 6
neuf mille cent quatre-vingt-onze	9 191	9 000 + 100 + 90 + 1
huit mille six cent quatre-vingt quatorze	8 694	8 000 + 600 + 90 + 4
quatre mille neuf cent quatre-vingt-sept	4 987	4 000 + 900 + 80 + 7
six mille sept cent quatre-vingt-treize	6 793	6 000 + 700 + 90 + 3
deux mille douze	2 012	2 000 + 10 + 2
trois mille huit	3 008	3 000 + 8
huit mille cinq cent cinq	8 505	8 000 + 500 + 5

2/ Calcule suivant l'exemple

5 000 + 600 + 50 + 4 = 5 654	1 000 + 900 + 6 = 1 906	5 000 + 600 + 60 + 5 = 5 665
3 000 + 500 + 30 + 5 = 3 535	9 000 + 900 + 90 + 9 = 9 999	6 000 + 400 + 3 = 6 403
4 000 + 70 + 4 = 4 074	8 000 + 50 = 8 050	9 000 + 100 + 90 + 1 = 9 191
7 000 + 700 + 70 + 7 = 7 777	2 000 + 300 + 20 + 3 = 2 323	1 000 + 900 + 10 + 9 = 1 919

3/ Décompose suivant l'exemple

5 654 = 5 000 + 600 + 50 + 4	2 050 = 2 000 + 50	7 357 = 7 000 + 300 + 50 + 7
8 629 = 8 000 + 600 + 20 + 9	3 893 = 3 000 + 800 + 90 + 3	5 698 =5 000 + 600 + 90 + 8
1 009 = 1 000 + 9	6 615 = 6 000 + 600 + 10 + 5	9 900 = 9 000 + 900
4 609 = 4 000 + 600 + 9	9 066 = 9 000 + 60 + 6	5 005 = 5 000 + 5

4/ Observe et complète

•	1 460	1 470	1 480	1 490	1 500	1 510	1 520	1 530	1 540	1 550
•	6 788	6 888	6 988	7 088	7 188	7 288	7 388	7 488	7 588	7 688
•	500	1 000	1 500	2 000	2 500	3 000	3 500	4 000	4 500	5 000
•	134	1 134	2 134	3 134	4 134	5 134	6 134	7 134	8 134	9 134
•	5 700	5 650	5 600	5 550	5 500	5 450	5 400	5 350	5 300	5 250

PassEducation

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- Exercices CM2 Mathématiques : Numération Nombres entiers

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- Grands nombres - Décomposer – Cm1 - Cm2 – Exercices corrigés – Numération – Cycle 3

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- Exercices CM2 Mathématiques : Numération Nombres entiers

Besoin d'approfondir en : CM2 Mathématiques : Numération Nombres entiers < 100 000 Décomposer

- Affiche de classe CM2 Mathématiques : Numération Nombres entiers

www.pass-education.fr