NUMÉRATION ET CALCUL MENTAL · REPÈRES ET MÉTHODES

Maîtriser les grands nombres

ÉTAPE 1 / 3 · Décomposer et recomposer

Prénom : ..... Date : .....

Comprendre la valeur de chaque chiffre et les échanges entre unités.

1 Décompose chaque nombre

664 906 = ...

649 297 = ...

222 200 = ...

2 Recompose chaque nombre

7 × 100 000 + 3 × 1 000 + 4 × 100 + 3 × 10 + 9 × 1 = ...

1 × 100 000 + 7 × 10 000 + 7 × 1 000 + 5 × 100 + 2 × 10 + 4 × 1 = ...

7 × 10 000 + 6 × 1 000 + 9 × 100 + 7 × 10 + 2 × 1 = ...

3 Quelle est la valeur du chiffre ?

Dans 804 693, le 4 des unités de mille vaut .....

Dans 84 322, le 4 des unités de mille vaut .....

Dans 497 474, le 4 des centaines de mille vaut .....

Je peux expliquer ma méthode à quelqu'un et relire mes réponses.

NUMÉRATION ET CALCUL MENTAL · REPÈRES ET MÉTHODES

Maîtriser les grands nombres

ÉTAPE 2 / 3 · Lire et écrire les nombres

Prénom : ..... Date : .....

Passer des mots aux chiffres et des chiffres aux mots.

1 Écris les nombres en lettres

100 456 : .....

253 346 : .....

956 283 : .....

2 Écris les nombres en chiffres

neuf cent vingt-six mille cinq cent onze : .....

trois cent soixante-huit mille sept cent cinquante-six : .....

cinq cent soixante-quatre mille neuf cent quatre-vingt-sept : .....

3 Lis, puis écris le nombre suivant

trois cent quatre-vingt-un mille quatre cent quarante-quatre ; le suivant : .....

neuf cent trente-deux mille huit cent dix-huit ; le suivant : .....

trois cent quatre-vingt-quatorze mille neuf cent quatre-vingts ; le suivant : .....

Je peux expliquer ma méthode à quelqu'un et relire mes réponses.

NUMÉRATION ET CALCUL MENTAL · REPÈRES ET MÉTHODES

Maîtriser les grands nombres

ÉTAPE 3 / 3 · Comparer, ranger et encadrer

Prénom : ..... Date : .....

Comparer des nombres puis les situer entre deux repères.

1 Complète avec <, > ou =

545 003 ..... 545 018

533 314 ..... 533 301

188 581 ..... 188 567

2 Range dans l'ordre croissant

555 898 ; 555 882 ; 555 886 ; 555 874 ; 555 901
.....

804 136 ; 804 148 ; 804 154 ; 804 134 ; 804 158
.....

795 759 ; 795 769 ; 795 762 ; 795 758 ; 795 757
.....

3 Encadre entre deux dizaines consécutives

..... < 99 801 < .....

..... < 777 254 < .....

..... < 732 873 < .....

Je peux expliquer ma méthode à quelqu'un et relire mes réponses.