NUMÉRATION ET CALCUL MENTAL · APPLICATIONS VARIÉES

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

403 758 335 = ...

354 885 626 = ...

515 328 826 = ...

2 Recompose chaque nombre

1 × 100 000 000 + 8 × 10 000 000 + 8 × 1 000 000 + 7 × 100 000 + 5 × 10 000 + 5 × 1 000 + 4 × 100 + 1 × 10 + 5 × 1 = ...

1 × 100 000 000 + 2 × 10 000 000 + 1 × 100 000 + 2 × 10 000 + 1 × 1 000 + 1 × 100 + 8 × 10 + 7 × 1 = ...

4 × 100 000 000 + 5 × 10 000 000 + 4 × 1 000 000 + 4 × 100 000 + 5 × 10 000 + 5 × 1 000 + 4 × 100 + 8 × 10 + 1 × 1 = ...

3 Quelle est la valeur du chiffre ?

Dans 76 235 467, le 4 des centaines vaut .....

Dans 672 271 102, le 2 des unités vaut .....

Dans 301 662 916, le 2 des unités de mille vaut .....

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

NUMÉRATION ET CALCUL MENTAL · APPLICATIONS VARIÉES

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

798 151 774 : .....

9 626 189 : .....

296 862 470 : .....

2 Écris les nombres en chiffres

sept millions sept cent soixante-seize mille quatre cent quarante-quatre : .....

trois cent soixante-neuf millions six cent soixante mille neuf cent dix : .....

trois cent quinze millions sept cent soixante et un mille quatre-vingt-huit : .....

3 Lis, puis écris le nombre suivant

six cent trente et un millions sept cent soixante-dix-huit mille cent quinze ; le suivant : .....

sept cent quatre-vingt-dix-sept millions sept cent trente-six mille huit cent cinquante-sept ; le suivant : .....

quatre cent soixante-trois millions sept cent cinquante-neuf mille cinq cent douze ; le suivant : .....

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

NUMÉRATION ET CALCUL MENTAL · APPLICATIONS VARIÉES

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 =

590 039 428 ..... 590 039 441

527 647 466 ..... 527 647 451

916 476 960 ..... 916 476 957

2 Range dans l'ordre croissant

894 577 033 ; 894 577 047 ; 894 577 057 ; 894 577 061 ; 894 577 035
.....

553 326 371 ; 553 326 384 ; 553 326 386 ; 553 326 388 ; 553 326 369
.....

937 241 445 ; 937 241 447 ; 937 241 432 ; 937 241 438 ; 937 241 433
.....

3 Encadre entre deux dizaines consécutives

..... < 939 543 505 < .....

..... < 59 859 088 < .....

..... < 614 028 093 < .....

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