NUMÉRATION ET CALCUL MENTAL · RÉVISION DES ACQUIS

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

383 642 091 = ...

284 392 288 = ...

391 288 943 = ...

2 Recompose chaque nombre

1 × 10 000 000 + 4 × 1 000 000 + 4 × 100 000 + 7 × 1 000 + 2 × 100 + 1 × 10 + 3 × 1 = ...

5 × 100 000 000 + 1 × 1 000 000 + 8 × 100 000 + 9 × 10 000 + 3 × 1 000 + 2 × 100 + 1 × 10 + 4 × 1 = ...

3 × 100 000 000 + 6 × 10 000 000 + 1 × 1 000 000 + 5 × 100 000 + 2 × 10 000 + 7 × 1 000 + 3 × 10 + 3 × 1 = ...

3 Quelle est la valeur du chiffre ?

Dans 128 992 838, le 2 des unités de mille vaut .....

Dans 625 933 547, le 6 des centaines de million vaut .....

Dans 50 626 623, le 6 des unités de mille vaut .....

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

NUMÉRATION ET CALCUL MENTAL · RÉVISION DES ACQUIS

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

241 197 674 : .....

759 479 630 : .....

235 565 688 : .....

2 Écris les nombres en chiffres

quatre cent quatre-vingt-dix-huit millions cent soixante-treize mille quatre cent trente-deux : .....

huit cent huit millions six cent quatre-vingt-quatre mille deux cent cinquante-trois : .....

cinq cent quatorze millions quatre cent soixante-quatre mille cent vingt et un : .....

3 Lis, puis écris le nombre suivant

sept cents millions quatre cent soixante-seize mille sept cent quatre ; le suivant : .....

cent quarante-cinq millions quatre cent cinquante-cinq mille quatre-vingt-trois ; le suivant : .....

neuf cent quatre-vingt-dix-sept millions deux cent quatre-vingt-quatorze mille neuf cent quarante et un ; le suivant : .....

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

NUMÉRATION ET CALCUL MENTAL · RÉVISION DES ACQUIS

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 =

380 687 672 ..... 380 687 688

362 411 290 ..... 362 411 281

772 888 250 ..... 772 888 246

2 Range dans l'ordre croissant

875 805 067 ; 875 805 076 ; 875 805 083 ; 875 805 089 ; 875 805 094
.....

209 418 402 ; 209 418 392 ; 209 418 411 ; 209 418 388 ; 209 418 387
.....

755 990 562 ; 755 990 565 ; 755 990 573 ; 755 990 549 ; 755 990 559
.....

3 Encadre entre deux dizaines consécutives

..... < 155 794 868 < .....

..... < 691 287 586 < .....

..... < 673 434 373 < .....

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