

Décomposer un grand nombre

Objectif : Décomposer un nombre jusqu'au million en somme des valeurs de ses chiffres, puis vérifier la recomposition.

MÉTHODE

Repère la valeur de chaque chiffre.

Écris la somme des valeurs.

Vérifie en recomposant.

EXEMPLE RÉSOLU

Énoncé : 273 154

Je repère la valeur de chaque chiffre : 2 centaines de mille, 7 dizaines de mille, 3 milliers, 1 centaine, 5 dizaines et 4 unités.

J'écris la somme : $200\ 000 + 70\ 000 + 3\ 000 + 100 + 50 + 4$.

Je recombine les termes pour vérifier que la somme redonne 273 154.

Résultat : $273\ 154 = 200\ 000 + 70\ 000 + 3\ 000 + 100 + 50 + 4$

1 Décompose le nombre 408 305 en écrivant la somme des valeurs de chaque chiffre.

2 Décompose le nombre 760 042 en écrivant la somme des valeurs de chaque chiffre.

3 Décompose le nombre 999 001 en écrivant la somme des valeurs de chaque chiffre.

Réponse

★ Soutien : Lire la consigne à voix haute et traiter un exemple avec l'élève.

★★★ Défi : Justifier une réponse supplémentaire ou inventer un exemple correct.