

Correction de mathématiques

1^{ère} Décomposition : Sous forme d'une somme (tu peux t'aider du tableau de numération).

1 Décompose les nombres comme dans l'exemple.

ex : $562\ 352 = 500\ 000 + 60\ 000 + 2\ 000 + 300 + 50 + 2$

$389\ 241 = 300\ 000 + 80\ 000 + 9\ 000 + 200 + 40 + 1$

$620\ 478 = 600\ 000 + 20\ 000 + 400 + 70 + 8$

$237\ 549 = 200\ 000 + 30\ 000 + 7\ 000 + 500 + 40 + 9$

$147\ 635 = 100\ 000 + 40\ 000 + 7\ 000 + 600 + 30 + 5$

2 Reconstitue les nombres comme dans l'exemple.

ex : $600\ 000 + 40\ 000 + 1\ 000 + 500 + 70 + 8 = 641\ 578$

$700\ 000 + 50\ 000 + 3\ 000 + 600 + 40 + 2 = 753\ 642$

$200\ 000 + 8\ 000 + 400 + 50 + 7 = 208\ 457$

$900\ 000 + 90\ 000 + 8\ 000 + 10 + 8 = 998\ 018$

2^{ème} décomposition : Sous forme d'une somme de produits (aide : tableau de numération)

Décompose les nombres comme dans l'exemple.

ex : $520\ 636 = (5 \times 100\ 000) + (2 \times 10\ 000) + (6 \times 100) + (3 \times 10) + 6$

$165\ 320 = (1 \times 100\ 000) + (6 \times 10\ 000) + (5 \times 1\ 000) + (3 \times 100) + (2 \times 10)$

$64\ 285 = (6 \times 10\ 000) + (4 \times 1\ 000) + (2 \times 100) + (8 \times 10) + 5$

$967\ 423 = (9 \times 100\ 000) + (6 \times 10\ 000) + (7 \times 1\ 000) + (4 \times 100) + (2 \times 10) + 3$

$874\ 664 = (8 \times 100\ 000) + (7 \times 10\ 000) + (4 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + (6 \times 10) + 4$