

14 Décomposer et recomposer des nombres

NOMBRES

1 Décompose ces nombres. Aide-toi de l'exemple.

$634 = 600 + 34 = 600 + 30 + 4 = (6 \times 100) + (3 \times 10) + 4$

$278 = \dots\dots\dots$

$579 = \dots\dots\dots$

$1\ 254 = \dots\dots\dots$

$9\ 522 = \dots\dots\dots$

2 Recompose ces nombres. Aide-toi de l'exemple.

$(3 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + (8 \times 10) + 2 = 3\ 000 + 500 + 80 + 2 = 3\ 582$

$(9 \times 1\ 000) + (2 \times 100) + (2 \times 10) + 7 = \dots\dots\dots$

$(1 \times 1\ 000) + (9 \times 100) + (7 \times 10) + 6 = \dots\dots\dots$

$(8 \times 1\ 000) + (6 \times 10) + 4 = \dots\dots\dots$

$(7 \times 1\ 000) + (1 \times 100) + 3 = \dots\dots\dots$

3 Complète le tableau.

	.....m +u	.....c +u	.....d +u
3 932	3m + 932u	.....	.....
4 444	.....	.....	.....
1 203	.....	.....	.....
8 710	.....	.....	.....

4 Complète les écritures de ce nombre.

$6\ 475 \rightarrow 6\ 470 + \dots = 6\ 400 + \dots = 6\ 000 + \dots$
 $6\ 475 \rightarrow 647d + \dots u = 64c + \dots u = 6m + \dots u$

Évaluation

Un pétale par exercice juste. Colorie ton résultat.

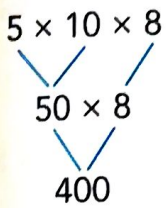


1 Effectue les calculs.



$2 \times 2 \times 3 = \dots\dots$ $4 \times 2 \times 5 = \dots\dots$ $2 \times 7 \times 3 \times 2 = \dots\dots\dots$ $5 \times 2 \times 2 \times 2 = \dots\dots\dots$
 $10 \times 10 \times 10 = \dots\dots\dots$ $10 \times 10 \times 10 \times 4 = \dots\dots\dots$ $4 \times 4 \times 4 \times 3 = \dots\dots\dots$
 $9 \times 8 \times 9 \times 8 = \dots\dots\dots$

2 Effectue les calculs. Trouve le meilleur chemin, comme dans l'exemple.



$25 \times 4 \times 6$

$50 \times 9 \times 2$

$7 \times 500 \times 4$

$4 \times 2 \times 100 \times 10$

$\dots\dots \times \dots\dots$

$\dots\dots \times \dots\dots$

$\dots\dots \times \dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots$

3 Effectue ces opérations en ligne. Sers-toi de l'exemple.

$5 \times 28 = (5 \times 20) + (5 \times 8) = 100 + 40 = 140$

$7 \times 32 = \dots\dots\dots$

$8 \times 25 = \dots\dots\dots$

$5 \times 158 = \dots\dots\dots$

4 Complète les tableaux pour effectuer les calculs. Additionne toutes les réponses pour trouver le résultat final. Aide-toi de l'exemple.

125×14

x	100	20	5
10	1 000	200	50
4	400	80	20

$1000 + 200 + 50 + 400 + 80 + 20 = 1750$

133×65

x			

238×32

x			

341×27

x			

