

**Objectif:** Décomposer un nombre entier.

1. Décompose chaque nombre comme dans l'exemple. Ex :  $3\ 526 = (3 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + (2 \times 10) + 6$

•  $6\ 471 = (6 \times 1\ 000) + (4 \times 100) + (7 \times 10) + 1$

•  $8\ 320 = (8 \times 1\ 000) + (3 \times 100) + (2 \times 10)$

•  $4\ 068 = (4 \times 1\ 000) + (6 \times 10) + 8$

•  $9\ 302 = (9 \times 1\ 000) + (3 \times 100) + 2$

•  $2\ 834 = (2 \times 1\ 000) + (8 \times 100) + (3 \times 10) + 4$

•  $5\ 725 = (5 \times 1\ 000) + (7 \times 100) + (2 \times 10) + 5$

•  $6\ 094 = (6 \times 1\ 000) + (9 \times 10) + 4$

•  $7\ 916 = (7 \times 1\ 000) + (9 \times 100) + (1 \times 10) + 6$

2. Calcule sans poser l'opération

$2\ 099 + 10 = 2\ 109$

$8\ 999 + 1 = 9\ 000$

$2\ 980 + 10 = 2\ 990$

$8\ 000 - 100 = 7\ 900$

$4\ 900 + 10 = 4\ 910$

$6\ 390 + 10 = 6\ 400$

$3\ 009 + 1 = 3\ 010$

$5\ 990 + 10 = 6\ 000$

3. Retrouve chaque nombre décomposé

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

$(9 \times 100) + (2 \times 1\ 000) + 4 = 2\ 904$

$(8 \times 1\ 000) + (8 \times 10) + 8 = 8\ 088$

$(4 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + 9 = 4\ 509$

$(2 \times 100) + 5 + (3 \times 1\ 000) + (6 \times 10) = 3\ 265$

$(5 \times 1\ 000) + (9 \times 10) + 3 = 5\ 093$

$(5 \times 10) + (2 \times 1\ 000) + (7 \times 100) + 8 = 2\ 758$

Attention, ils ne sont pas toujours dans l'ordre !!

$(9 \times 100) + 6 + (6 \times 1\ 000) + (7 \times 10) = 6\ 976$

4. Décompose chaque nombre comme dans l'exemple. Ex :  $15\ 003 = (1 \times 10\ 000) + (5 \times 1\ 000) + 3$

•  $29\ 680 = (2 \times 10\ 000) + (9 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + (8 \times 10)$

•  $40\ 308 = (4 \times 10\ 000) + (3 \times 100) + 8$

•  $71\ 000 = (7 \times 10\ 000) + (1 \times 1\ 000)$

•  $92\ 007 = (9 \times 10\ 000) + (2 \times 1\ 000) + 7$

•  $37\ 120 = (3 \times 10\ 000) + (7 \times 1\ 000) + (1 \times 100) + (2 \times 10)$

•  $50\ 019 = (5 \times 10\ 000) + (1 \times 10) + 9$

•  $60\ 400 = (6 \times 10\ 000) + (4 \times 100)$

•  $30\ 017 = (3 \times 10\ 000) + (1 \times 10) + 7$