



1 - Recopie et complète les décompositions additives

(observe bien l'exemple).

Ex : $36\ 502 = 30\ 000 + 6\ 000 + 500 + 2$

$62\ 345 = \dots\dots\dots 60\ 000 \dots\dots\dots + 2\ 000 + \dots\dots\dots 300 \dots\dots\dots + 40 + 5$

$408\ 368 = \dots\dots\dots 400\ 000 \dots\dots\dots + 8\ 000 + 300 + \dots\dots\dots 60 \dots\dots\dots + 8$

$23\ 074 = 20\ 000 + \dots\dots\dots 3\ 000 \dots\dots\dots + \dots\dots\dots 70 \dots\dots\dots + 4$

$647\ 800 = \dots\dots\dots 600\ 000 \dots\dots\dots + \dots\dots\dots 40\ 000 \dots\dots\dots + 7\ 000 + 800$

$30\ 214 = 30\ 000 + \dots\dots\dots 200 \dots\dots\dots + \dots\dots\dots 10 \dots\dots\dots + 4$

2 - Recopie et complète les décompositions multiplicatives (observe bien l'exemple).

Ex : $36\ 502 = (3 \times 10\ 000) + (6 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + 2$

$25\ 060 = (\dots\dots\dots 2 \dots\dots\dots \times 10\ 000) + (\dots\dots\dots 5 \dots\dots\dots \times 1\ 000) + (\dots\dots\dots 6 \dots\dots\dots \times 10)$

$380\ 901 = (3 \times \dots\dots\dots 100\ 000 \dots\dots\dots) + (8 \times \dots\dots\dots 10\ 000 \dots\dots\dots) + (9 \times \dots\dots\dots 100 \dots\dots\dots) + 1$

$2\ 614 = (\dots\dots\dots 2 \dots\dots\dots \times 1\ 000) + (\dots\dots\dots 6 \dots\dots\dots \times 100) + (\dots\dots\dots 1 \dots\dots\dots \times 10) + \dots\dots\dots 4 \dots\dots\dots$

$704\ 960 = (7 \times \dots\dots\dots 100\ 000 \dots\dots\dots) + (4 \times \dots\dots\dots 1\ 000 \dots\dots\dots) + (9 \times \dots\dots\dots 100 \dots\dots\dots) + (6 \times \dots\dots\dots 10 \dots\dots\dots)$

$58\ 017 = (\dots\dots\dots 5 \dots\dots\dots \times 10\ 000) + (8 \times \dots\dots\dots 1\ 000 \dots\dots\dots) + (\dots\dots\dots 1 \dots\dots\dots \times 10) + \dots\dots\dots 7 \dots\dots\dots$



1 - Relie les nombres qui vont ensemble.

20 056



401 800



20 039



47 100



1 205



300 608



40 000 + 7 000 + 100

$(2 \times 10\,000) + (5 \times 10) + 6$

$(2 \times 10\,000) + (3 \times 10) + 9$

400 000 + 1 000 + 800

300 000 + 600 + 8

$(1 \times 1\,000) + (2 \times 100) + (5 \times 1)$

2 - Décompose les nombres avec la décomposition additive (observe bien l'exemple).

Ex : $36\,502 = 30\,000 + 6\,000 + 500 + 2$

a) $52\,140 = 50\,000 + 2\,000 + 100 + 40$

b) $309\,150 = 300\,000 + 9\,000 + 100 + 50$

c) $870\,032 = 800\,000 + 70\,000 + 30 + 2$

3 - Recopie et décompose les nombres avec la décomposition multiplicative (observe bien l'exemple).

Ex : $36\,502 = (3 \times 10\,000) + (6 \times 1\,000) + (5 \times 100) + 2$

a) $4\,871 = (4 \times 1\,000) + (8 \times 100) + (7 \times 10) + 1$

b) $12\,069 = (1 \times 10\,000) + (2 \times 1\,000) + (6 \times 10) + 9$

c) $206\,932 = (2 \times 100\,000) + (6 \times 1\,000) + (9 \times 100) + (3 \times 10) + 2$



1 - Décompose chaque nombre des deux façons (additive et multiplicative), comme dans l'exemple.

Ex : $36\,502 = 30\,000 + 6\,000 + 500 + 2$

$36\,502 = (3 \times 10\,000) + (6 \times 1\,000) + (5 \times 100) + 2$

a) $26\,503 = 20\,000 + 6\,000 + 500 + 3$

$26\,503 = (2 \times 10\,000) + (6 \times 1\,000) + (5 \times 100) + 3$

b) $500\,847 = 500\,000 + 800 + 40 + 7$

$500\,847 = (5 \times 100\,000) + (8 \times 100) + (4 \times 10) + 7$

c) $80\,203 = 80\,000 + 200 + 3$

$80\,203 = (8 \times 10\,000) + (2 \times 100) + 3$

2 - Recompose chaque nombre, comme dans l'exemple.

$20\,000 + 4\,000 + 500 + 80$		$24\,580$
$10\,000 + 4\,000 + 600$		$14\,600$
$100\,000 + 6\,000 + 300 + 20 + 4$		$106\,324$
$300\,000 + 80\,000 + 70$		$380\,070$
$6\,000 + 700 + 10 + 9$		$6\,719$
$50\,000 + 5\,000 + 200$		$55\,200$



1 - Recopie et décompose chaque nombre des deux façons (additive et multiplicative), comme dans l'exemple.

Ex : $36\ 502 = 30\ 000 + 6\ 000 + 500 + 2$

$36\ 502 = (3 \times 10\ 000) + (6 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + 2$

a) $48\ 506 = 40\ 000 + 8\ 000 + 500 + 6$

$48\ 506 = (4 \times 10\ 000) + (8 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + 6$

b) $1\ 254 = 1\ 000 + 200 + 50 + 4$

$1\ 254 = (1 \times 1\ 000) + (2 \times 100) + (5 \times 10) + 4$

c) $390\ 085 = 300\ 000 + 90\ 000 + 80 + 5$

$390\ 085 = (3 \times 100\ 000) + (9 \times 10\ 000) + (8 \times 10) + 5$

2 - Sur cette feuille, recompose chaque nombre, comme dans l'exemple.

$(2 \times 10\ 000) + (4 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + (8 \times 10)$	24 580
$(3 \times 100\ 000) + (2 \times 1\ 000) + (6 \times 10) + 7$	302 067
$(5 \times 10\ 000) + (2 \times 1\ 000) + (4 \times 100) + 9$	52 409
$(6 \times 100\ 000) + (8 \times 1\ 000) + (7 \times 100) + (2 \times 10)$	608 720
$(8 \times 100\ 000) + (5 \times 100) + (3 \times 10) + 4$	800 534
$(9 \times 1\ 000) + (8 \times 100) + (5 \times 10) + 5$	9 855