



1 - Recopie et complète les décompositions additives

(observe bien l'exemple).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$704\ 960 = (7 \times \dots\dots\dots) + (4 \times \dots\dots\dots) + (9 \times \dots\dots\dots) + (6 \times \dots\dots\dots)$

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



1 - Relie les nombres qui vont ensemble.

20 056	○	○	$40\,000 + 7\,000 + 100$
401 800	○	○	$(2 \times 10\,000) + (5 \times 10) + 6$
20 039	○	○	$(2 \times 10\,000) + (3 \times 10) + 9$
47 100	○	○	$400\,000 + 1\,000 + 800$
1 205	○	○	$300\,000 + 600 + 8$
300 608	○	○	$(1 \times 1\,000) + (2 \times 100) + (5 \times 1)$

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

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

- a) $52\,140 =$
.....
- b) $309\,150 =$
.....
- c) $870\,032 =$
.....

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) $4\,871 =$
.....
- b) $12\,069 =$
.....
- c) $206\,932 =$
.....



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) $26\,503 = \dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$

$26\,503 = \dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$

b) $500\,847 = \dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$

$500\,847 = \dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$

c) $80\,203 = \dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$

$80\,203 = \dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$

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

$20\,000 + 4\,000 + 500 + 80$	$24\,580$
$10\,000 + 4\,000 + 600$	
$100\,000 + 6\,000 + 300 + 20 + 4$	
$300\,000 + 80\,000 + 70$	
$6\,000 + 700 + 10 + 9$	
$50\,000 + 5\,000 + 200$	



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) $48\ 506 = \dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$

$48\ 506 = \dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$

b) $1\ 254 = \dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$

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

c) $390\ 085 = \dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$

$390\ 085 = \dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$

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
$(3 \times 100\ 000) + (2 \times 1\ 000) + (6 \times 10) + 7$	
$(5 \times 10\ 000) + (2 \times 1\ 000) + (4 \times 100) + 9$	
$(6 \times 100\ 000) + (8 \times 1\ 000) + (7 \times 100) + (2 \times 10)$	
$(8 \times 100\ 000) + (5 \times 100) + (3 \times 10) + 4$	
$(9 \times 1\ 000) + (8 \times 100) + (5 \times 10) + 5$	