

## Numération CM2 - Décomposer les grands nombres 1

1 - Recopie et décompose les nombres, comme dans l'exemple.

a) Ex :  $26\ 504 = 20\ 000 + 6\ 000 + 500 + 4$

36 512

908 600

76 415

67 094

45 712

b) Ex :  $340\ 806 = (3 \times 100\ 000) + (4 \times 10\ 000) + (8 \times 100) + 6$

56 700

680 320

4 589

12 307

701 650

2 - Recopie et recompose les nombres, comme dans l'exemple.

Ex :  $50\ 000 + 6\ 000 + 300 + 80 + 5 = 56\ 385$

$40\ 000 + 900 + 80 + 4 = \dots$

$(7 \times 100\ 000) + (9 \times 1\ 000) + (4 \times 100) = \dots$

$800\ 000 + 50\ 000 + 3\ 000 + 400 + 8 = \dots$

$(6 \times 10\ 000) + (8 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + 7 = \dots$

## Numération CM2 - Décomposer les grands nombres 1

1 - Recopie et décompose les nombres, comme dans l'exemple.

a) Ex :  $26\ 504 = 20\ 000 + 6\ 000 + 500 + 4$

36 512

908 600

76 415

67 094

45 712

b) Ex :  $340\ 806 = (3 \times 100\ 000) + (4 \times 10\ 000) + (8 \times 100) + 6$

56 700

680 320

4 589

12 307

701 650

2 - Recopie et recompose les nombres, comme dans l'exemple.

Ex :  $50\ 000 + 6\ 000 + 300 + 80 + 5 = 56\ 385$

$40\ 000 + 900 + 80 + 4 = \dots$

$(7 \times 100\ 000) + (9 \times 1\ 000) + (4 \times 100) = \dots$

$800\ 000 + 50\ 000 + 3\ 000 + 400 + 8 = \dots$

$(6 \times 10\ 000) + (8 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + 7 = \dots$

## Numération CM2 - Décomposer les grands nombres 1

1 - Recopie et décompose les nombres, comme dans l'exemple.

a) Ex :  $26\ 504 = 20\ 000 + 6\ 000 + 500 + 4$

36 512

908 600

76 415

67 094

45 712

b) Ex :  $340\ 806 = (3 \times 100\ 000) + (4 \times 10\ 000) + (8 \times 100) + 6$

56 700

680 320

4 589

12 307

701 650

2 - Recopie et recompose les nombres, comme dans l'exemple.

Ex :  $50\ 000 + 6\ 000 + 300 + 80 + 5 = 56\ 385$

$40\ 000 + 900 + 80 + 4 = \dots$

$(7 \times 100\ 000) + (9 \times 1\ 000) + (4 \times 100) = \dots$

$800\ 000 + 50\ 000 + 3\ 000 + 400 + 8 = \dots$

$(6 \times 10\ 000) + (8 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + 7 = \dots$



**1 - Décompose les nombres, comme dans l'exemple.**

a) Ex :  $26\ 504 = 20\ 000 + 6\ 000 + 500 + 4$

$36\ 512 = \dots\dots\dots$

$908\ 600 = \dots\dots\dots$

$76\ 415 = \dots\dots\dots$

$67\ 094 = \dots\dots\dots$

$45\ 712 = \dots\dots\dots$

$340\ 806 = (3 \times 100\ 000) + (4 \times 10\ 000) + (8 \times 100) + 6$

$56\ 700 = \dots\dots\dots$

$680\ 320 = \dots\dots\dots$

$4\ 589 = \dots\dots\dots$

$12\ 307 = \dots\dots\dots$

$701\ 650 = \dots\dots\dots$

$40\ 000 + 900 + 80 + 4 = \dots\dots\dots$

$(7 \times 100\ 000) + (9 \times 1\ 000) + (4 \times 100) = \dots\dots\dots$

$800\ 000 + 50\ 000 + 3\ 000 + 400 + 8 = \dots\dots\dots$

$(6 \times 10\ 000) + (8 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + 7 = \dots\dots\dots$

**2 - Recompose les nombres, comme dans l'exemple.**

Ex :  $50\ 000 + 6\ 000 + 300 + 80 + 5 = 56\ 385$

$40\ 000 + 900 + 80 + 4 = \dots\dots\dots$

$(7 \times 100\ 000) + (9 \times 1\ 000) + (4 \times 100) = \dots\dots\dots$

$800\ 000 + 50\ 000 + 3\ 000 + 400 + 8 = \dots\dots\dots$

$(6 \times 10\ 000) + (8 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + 7 = \dots\dots\dots$

## Numération CM2 - Décomposer les grands nombres 2

1 - Recopie et décompose les nombres, comme dans l'exemple.

a) Ex :  $26\ 504 = 20\ 000 + 6\ 000 + 500 + 4$

25 890

23 458

708 960

140 063

1 547

b) Ex :  $340\ 806 = (3 \times 100\ 000) + (4 \times 10\ 000) + (8 \times 100) + 6$

8 096

305 610

800 963

21 005

5 480

2 - Recopie et recompose les nombres, comme dans l'exemple.

Ex :  $50\ 000 + 6\ 000 + 300 + 80 + 5 = 56\ 385$

$20\ 000 + 1\ 000 + 500 + 80 + 6 = \dots$

$(4 \times 10\ 000) + (8 \times 1\ 000) + (3 \times 100) = \dots$

$100\ 000 + 50\ 000 + 200 + 5 = \dots$

$(4 \times 100\ 000) + (7 \times 1\ 000) + (3 \times 100) + 1 = \dots$

## Numération CM2 - Décomposer les grands nombres 2

1 - Recopie et décompose les nombres, comme dans l'exemple.

a) Ex :  $26\ 504 = 20\ 000 + 6\ 000 + 500 + 4$

25 890

23 458

708 960

140 063

1 547

b) Ex :  $340\ 806 = (3 \times 100\ 000) + (4 \times 10\ 000) + (8 \times 100) + 6$

8 096

305 610

800 963

21 005

5 480

2 - Recopie et recompose les nombres, comme dans l'exemple.

Ex :  $50\ 000 + 6\ 000 + 300 + 80 + 5 = 56\ 385$

$20\ 000 + 1\ 000 + 500 + 80 + 6 = \dots$

$(4 \times 10\ 000) + (8 \times 1\ 000) + (3 \times 100) = \dots$

$100\ 000 + 50\ 000 + 200 + 5 = \dots$

$(4 \times 100\ 000) + (7 \times 1\ 000) + (3 \times 100) + 1 = \dots$

## Numération CM2 - Décomposer les grands nombres 2

1 - Recopie et décompose les nombres, comme dans l'exemple.

a) Ex :  $26\ 504 = 20\ 000 + 6\ 000 + 500 + 4$

25 890

23 458

708 960

140 063

1 547

b) Ex :  $340\ 806 = (3 \times 100\ 000) + (4 \times 10\ 000) + (8 \times 100) + 6$

8 096

305 610

800 963

21 005

5 480

2 - Recopie et recompose les nombres, comme dans l'exemple.

Ex :  $50\ 000 + 6\ 000 + 300 + 80 + 5 = 56\ 385$

$20\ 000 + 1\ 000 + 500 + 80 + 6 = \dots$

$(4 \times 10\ 000) + (8 \times 1\ 000) + (3 \times 100) = \dots$

$100\ 000 + 50\ 000 + 200 + 5 = \dots$

$(4 \times 100\ 000) + (7 \times 1\ 000) + (3 \times 100) + 1 = \dots$



**1 - Décompose les nombres, comme dans l'exemple.**

a) Ex :  $26\ 504 = 20\ 000 + 6\ 000 + 500 + 4$

25 890 = .....

23 458 = .....

708 960 = .....

140 063 = .....

1 547 = .....

b) Ex :  $340\ 806 = (3 \times 100\ 000) + (4 \times 10\ 000) + (8 \times 100) + 6$

8 096 = .....

305 610 = .....

800 963 = .....

21 005 = .....

5 480 = .....

**2 - Recompose les nombres, comme dans l'exemple.**

Ex :  $50\ 000 + 6\ 000 + 300 + 80 + 5 = 56\ 385$

$20\ 000 + 1\ 000 + 500 + 80 + 6 = \dots\dots\dots$

$(4 \times 10\ 000) + (8 \times 1\ 000) + (3 \times 100) = \dots\dots\dots$

$100\ 000 + 50\ 000 + 200 + 5 = \dots\dots\dots$

$(4 \times 100\ 000) + (7 \times 1\ 000) + (3 \times 100) + 1 = \dots\dots\dots$

Numération CM2 - Décomposer les grands nombres 3

Complète le tableau, comme dans l'exemple.

26 504	$20\ 000 + 6\ 000 + 500 + 4$	$(2 \times 10\ 000) + (6 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + 4$
13 107		
	$500\ 000 + 40\ 000 + 60$	
		$(8 \times 100\ 000) + (1 \times 1\ 000) + (8 \times 100)$
704 085		
	$20\ 000 + 2\ 000 + 50 + 3$	
		$(3 \times 10\ 000) + (1 \times 100) + (4 \times 10) + 7$
400 710		
	$6\ 000 + 300 + 20 + 8$	

Numération CM2 - Décomposer les grands nombres 3

Complète le tableau, comme dans l'exemple.

26 504	$20\ 000 + 6\ 000 + 500 + 4$	$(2 \times 10\ 000) + (6 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + 4$
13 107		
	$500\ 000 + 40\ 000 + 60$	
		$(8 \times 100\ 000) + (1 \times 1\ 000) + (8 \times 100)$
704 085		
	$20\ 000 + 2\ 000 + 50 + 3$	
		$(3 \times 10\ 000) + (1 \times 100) + (4 \times 10) + 7$
400 710		
	$6\ 000 + 300 + 20 + 8$	

## Numération CM2 - Décomposer les grands nombres 4

1 - Recopie et complète les égalités, comme dans l'exemple.

Ex :  $1\ 627 = 1\ 000 + 600 + 20 + 7$

- a)  $56\ 804 = \dots\dots$
- b)  $\dots\dots = 70\ 000 + 4\ 000 + 300 + 20 + 3$
- c)  $807\ 305 = \dots\dots$
- d)  $\dots\dots = 900\ 000 + 5\ 000 + 600 + 2$
- e)  $1\ 478 = \dots\dots$
- f)  $\dots\dots = 50\ 000 + 7\ 000 + 800 + 80 + 7$

2 - Recopie et complète les égalités, comme dans l'exemple.

Ex :  $1\ 627 = (1 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + (2 \times 10) + 7$

- a)  $87\ 420 = \dots\dots$
- b)  $\dots\dots = (7 \times 10\ 000) + (5 \times 100) + (4 \times 10)$
- c)  $100\ 238 = \dots\dots$
- d)  $\dots\dots = (9 \times 1\ 000) + (9 \times 100) + (7 \times 10) + 1$
- e)  $74\ 504 = \dots\dots$
- f)  $\dots\dots = (4 \times 100\ 000) + (4 \times 10\ 000) + (4 \times 1\ 000) + (7 \times 10)$

## Numération CM2 - Décomposer les grands nombres 4

1 - Recopie et complète les égalités, comme dans l'exemple.

Ex :  $1\ 627 = 1\ 000 + 600 + 20 + 7$

- a)  $56\ 804 = \dots\dots$
- b)  $\dots\dots = 70\ 000 + 4\ 000 + 300 + 20 + 3$
- c)  $807\ 305 = \dots\dots$
- d)  $\dots\dots = 900\ 000 + 5\ 000 + 600 + 2$
- e)  $1\ 478 = \dots\dots$
- f)  $\dots\dots = 50\ 000 + 7\ 000 + 800 + 80 + 7$

2 - Recopie et complète les égalités, comme dans l'exemple.

Ex :  $1\ 627 = (1 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + (2 \times 10) + 7$

- a)  $87\ 420 = \dots\dots$
- b)  $\dots\dots = (7 \times 10\ 000) + (5 \times 100) + (4 \times 10)$
- c)  $100\ 238 = \dots\dots$
- d)  $\dots\dots = (9 \times 1\ 000) + (9 \times 100) + (7 \times 10) + 1$
- e)  $74\ 504 = \dots\dots$
- f)  $\dots\dots = (4 \times 100\ 000) + (4 \times 10\ 000) + (4 \times 1\ 000) + (7 \times 10)$



**1 - Recopie et complète les égalités, comme dans l'exemple.**

Ex :  $1\ 627 = 1\ 000 + 600 + 20 + 7$

- a)  $56\ 804 = \dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots$
- b)  $\dots\dots\dots = 70\ 000 + 4\ 000 + 300 + 20 + 3$
- c)  $807\ 305 = \dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots$
- d)  $\dots\dots\dots = 900\ 000 + 5\ 000 + 600 + 2$
- e)  $1\ 478 = \dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots$
- f)  $\dots\dots\dots = 50\ 000 + 7\ 000 + 800 + 80 + 7$

**2 - Recopie et complète les égalités, comme dans l'exemple.**

Ex :  $1\ 627 = (1 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + (2 \times 10) + 7$

- a)  $87\ 420 = \dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots$
- b)  $\dots\dots\dots = (7 \times 10\ 000) + (5 \times 100) + (4 \times 10)$
- c)  $100\ 238 = \dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots$
- d)  $\dots\dots\dots = (9 \times 1\ 000) + (9 \times 100) + (7 \times 10) + 1$
- e)  $74\ 504 = \dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots$
- f)  $\dots\dots\dots = (4 \times 100\ 000) + (4 \times 10\ 000) + (4 \times 1\ 000)$   
 $+ (7 \times 10)$