

Numération CM2 - Décomposer les décimaux 1

1 - Sur cette feuille, place les nombres dans le tableau puis décompose-les (décomposition additive).

32,46 145,7 3,463 14,023 58,091 0,024

Partie entière			Partie décimale			
<i>centaines</i>	<i>dizaines</i>	<i>unités</i>	<i>dixièmes</i>	<i>centièmes</i>	<i>millièmes</i>	
100	10	1	0,1	0,01	0,001	
	3	2	4	6		$30 + 2 + 0,4 + 0,06$

2 - Sur cette feuille, place les nombres dans le tableau puis décompose-les (décomposition multiplicative).

32,46 8,91 5,47 0,364 11,5 6,914

Partie entière			Partie décimale			
<i>centaines</i>	<i>dizaines</i>	<i>unités</i>	<i>dixièmes</i>	<i>centièmes</i>	<i>millièmes</i>	
100	10	1	0,1	0,01	0,001	
	3	2	4	6		$(3 \times 10) + (2 \times 1) + (4 \times 0,1) + (6 \times 0,01)$

Numération CM2 - Décomposer les décimaux 1 **Corrigé**

1 - Sur cette feuille, place les nombres dans le tableau puis décompose-les (décomposition additive).

32,46 145,7 3,463 14,023 58,091 0,024

Partie entière			Partie décimale			
<i>centaines</i>	<i>dizaines</i>	<i>unités</i>	<i>dixièmes</i>	<i>centièmes</i>	<i>millièmes</i>	
100	10	1	0,1	0,01	0,001	
	3	2	4	6		$30 + 2 + 0,4 + 0,06$
1	4	5	7			$100 + 40 + 5 + 0,7$
		3	4	6	3	$3 + 0,4 + 0,06 + 0,003$
	1	4	0	2	3	$10 + 4 + 0,02 + 0,003$
	5	8	0	9	1	$50 + 8 + 0,09 + 0,001$
		0	0	2	4	$0,02 + 0,004$

2 - Sur cette feuille, place les nombres dans le tableau puis décompose-les (décomposition multiplicative).

32,46 8,91 5,47 0,364 11,5 6,914

Partie entière			Partie décimale			
<i>centaines</i>	<i>dizaines</i>	<i>unités</i>	<i>dixièmes</i>	<i>centièmes</i>	<i>millièmes</i>	
100	10	1	0,1	0,01	0,001	
	3	2	4	6		$(3 \times 10) + (2 \times 1) + (4 \times 0,1) + (6 \times 0,01)$
		8	9	1		$(8 \times 1) + (9 \times 0,1) + (1 \times 0,01)$
		5	4	7		$(5 \times 1) + (4 \times 0,1) + (7 \times 0,01)$
		0	3	6	4	$(3 \times 0,1) + (6 \times 0,01) + (4 \times 0,01)$
	1	1	5			$(1 \times 10) + (1 \times 1) + (5 \times 0,1)$
		6	9	1	4	$(6 \times 1) + (9 \times 0,1) + (1 \times 0,01) + (4 \times 0,01)$

Numération CM2 - Décomposer les décimaux 2

1 - Sur ton cahier, décompose les nombres suivants, comme dans l'exemple.

Ex : $32,46 = 30 + 2 + 0,4 + 0,06$

2,3 5,68 16,809 4,457 0,214

2 - Sur ton cahier, décompose les nombres suivants, comme dans l'exemple.

Ex : $32,46 = (3 \times 10) + (2 \times 1) + (4 \times 0,1) + (6 \times 0,01)$

5,4 3,89 45,7 36,08 2,345

Numération CM2 - Décomposer les décimaux 2

1 - Sur ton cahier, décompose les nombres suivants, comme dans l'exemple.

Ex : $32,46 = 30 + 2 + 0,4 + 0,06$

2,3 5,68 16,809 4,457 0,214

2 - Sur ton cahier, décompose les nombres suivants, comme dans l'exemple.

Ex : $32,46 = (3 \times 10) + (2 \times 1) + (4 \times 0,1) + (6 \times 0,01)$

5,4 3,89 45,7 36,08 2,345

Numération CM2 - Décomposer les décimaux 2

1 - Sur ton cahier, décompose les nombres suivants, comme dans l'exemple.

Ex : $32,46 = 30 + 2 + 0,4 + 0,06$

2,3 5,68 16,809 4,457 0,214

2 - Sur ton cahier, décompose les nombres suivants, comme dans l'exemple.

Ex : $32,46 = (3 \times 10) + (2 \times 1) + (4 \times 0,1) + (6 \times 0,01)$

5,4 3,89 45,7 36,08 2,345

Numération CM2 - Décomposer les décimaux 2

1 - Sur ton cahier, décompose les nombres suivants, comme dans l'exemple.

Ex : $32,46 = 30 + 2 + 0,4 + 0,06$

2,3 5,68 16,809 4,457 0,214

2 - Sur ton cahier, décompose les nombres suivants, comme dans l'exemple.

Ex : $32,46 = (3 \times 10) + (2 \times 1) + (4 \times 0,1) + (6 \times 0,01)$

5,4 3,89 45,7 36,08 2,345



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

Ex : $32,46 = 30 + 2 + 0,4 + 0,06$

2,3 =

5,68 =

16,809 =

4,457 =

0,214 =

2 - Décompose les nombres suivants, comme dans l'exemple.

Ex : $32,46 = (3 \times 10) + (2 \times 1) + (4 \times 0,1) + (6 \times 0,01)$

5,4 =

3,89 =

45,7 =

36,08 =

2,345 =

Numération CM2 - Décomposer les décimaux 2 **Corrigé**

1 - Sur ton cahier, décompose les nombres suivants, comme dans l'exemple.

Ex : $32,46 = 30 + 2 + 0,4 + 0,06$

$$2,3 = 2 + 0,3$$

$$5,68 = 5 + 0,6 + 0,08$$

$$16,809 = 10 + 6 + 0,8 + 0,009$$

$$4,457 = 4 + 0,4 + 0,05 + 0,007$$

$$0,214 = 0,2 + 0,01 + 0,004$$

2 - Sur ton cahier, décompose les nombres suivants, comme dans l'exemple.

Ex : $32,46 = (3 \times 10) + (2 \times 1) + (4 \times 0,1) + (6 \times 0,01)$

$$5,4 = (5 \times 1) + (4 \times 0,1)$$

$$3,89 = (3 \times 1) + (8 \times 0,1) + (9 \times 0,01)$$

$$45,7 = (4 \times 10) + (5 \times 1) + (7 \times 0,1)$$

$$36,08 = (3 \times 10) + (6 \times 0,1) + (8 \times 0,01)$$

$$2,345 = (2 \times 1) + (3 \times 0,1) + (4 \times 0,01) + (5 \times 0,001)$$

Numération CM2 - Décomposer les décimaux 3

1 - Sur ton cahier, décompose ou recompose les nombres avec la décomposition additive.

Ex : $32,46 = 30 + 2 + 0,4 + 0,06$

- a) $21,3 = \dots$
- b) $\dots = 5 + 0,02 + 0,003$
- c) $46,708 = \dots$
- d) $\dots = 0,9 + 0,07 + 0,008$
- e) $101,289 = \dots$
- f) $\dots = 40 + 0,4 + 0,009$

2 - Sur ton cahier, décompose ou recompose les nombres avec la décomposition multiplicative.

Ex : $32,46 = (3 \times 10) + (2 \times 1) + (4 \times 0,1) + (6 \times 0,01)$

- a) $4,75 = \dots$
- b) $\dots = (3 \times 1) + (4 \times 0,1) + (6 \times 0,001)$
- c) $56,33 = \dots$
- d) $\dots = (5 \times 10) + (9 \times 0,01) + (8 \times 0,001)$
- e) $3,072 = \dots$
- f) $\dots = (7 \times 0,1) + (7 \times 0,01) + (2 \times 0,001)$

Numération CM2 - Décomposer les décimaux 3

1 - Sur ton cahier, décompose ou recompose les nombres avec la décomposition additive.

Ex : $32,46 = 30 + 2 + 0,4 + 0,06$

- a) $21,3 = \dots$
- b) $\dots = 5 + 0,02 + 0,003$
- c) $46,708 = \dots$
- d) $\dots = 0,9 + 0,07 + 0,008$
- e) $101,289 = \dots$
- f) $\dots = 40 + 0,4 + 0,009$

2 - Sur ton cahier, décompose ou recompose les nombres avec la décomposition multiplicative.

Ex : $32,46 = (3 \times 10) + (2 \times 1) + (4 \times 0,1) + (6 \times 0,01)$

- a) $4,75 = \dots$
- b) $\dots = (3 \times 1) + (4 \times 0,1) + (6 \times 0,001)$
- c) $56,33 = \dots$
- d) $\dots = (5 \times 10) + (9 \times 0,01) + (8 \times 0,001)$
- e) $3,072 = \dots$
- f) $\dots = (7 \times 0,1) + (7 \times 0,01) + (2 \times 0,001)$



1 - Décompose ou recompose les nombres avec la décomposition additive.

Ex : $32,46 = 30 + 2 + 0,4 + 0,06$

- a) $21,3 = \dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$
- b) $\dots\dots\dots = 5 + 0,02 + 0,003$
- c) $46,708 = \dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$
- d) $\dots\dots\dots = 0,9 + 0,07 + 0,008$
- e) $101,289 = \dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$
- f) $\dots\dots\dots = 40 + 0,4 + 0,009$

2 - Décompose ou recompose les nombres avec la décomposition multiplicative.

Ex : $32,46 = (3 \times 10) + (2 \times 1) + (4 \times 0,1) + (6 \times 0,01)$

- a) $4,75 = \dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$
- b) $\dots\dots\dots = (3 \times 1) + (4 \times 0,1) + (6 \times 0,001)$
- c) $56,33 = \dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$
- d) $\dots\dots\dots = (5 \times 10) + (9 \times 0,01) + (8 \times 0,001)$
- e) $3,072 = \dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$
- f) $\dots\dots\dots = (7 \times 0,1) + (7 \times 0,01) + (2 \times 0,001)$

Numération CM2 - Décomposer les décimaux 3 **Corrigé**

1 - Sur ton cahier, décompose ou recompose les nombres avec la décomposition additive.

Ex : $32,46 = 30 + 2 + 0,4 + 0,06$

a) $21,3 = 20 + 1 + 0,3$

b) $5,023 = 5 + 0,02 + 0,003$

c) $46,708 = 40 + 6 + 0,7 + 0,008$

d) $0,978 = 0,9 + 0,07 + 0,008$

e) $101,289 = 100 + 1 + 0,2 + 0,08 + 0,009$

f) $40,409 = 40 + 0,4 + 0,009$

2 - Sur ton cahier, décompose ou recompose les nombres avec la décomposition multiplicative.

Ex : $32,46 = (3 \times 10) + (2 \times 1) + (4 \times 0,1) + (6 \times 0,01)$

a) $4,75 = (4 \times 1) + (7 \times 0,1) + (5 \times 0,01)$

b) $3,406 = (3 \times 1) + (4 \times 0,1) + (6 \times 0,001)$

c) $56,33 = (5 \times 10) + (6 \times 1) + (3 \times 0,1) + (3 \times 0,01)$

d) $50,098 = (5 \times 10) + (9 \times 0,01) + (8 \times 0,001)$

e) $3,072 = (3 \times 1) + (7 \times 0,01) + (2 \times 0,001)$

f) $0,772 = (7 \times 0,1) + (7 \times 0,01) + (2 \times 0,001)$

Numération CM2 - Décomposer les décimaux 4

1 - Sur ton cahier, décompose ou recompose les nombres avec la décomposition additive.

Ex : $32,46 = 30 + 2 + 0,4 + 0,06$

- a) $4,708 = \dots$
- b) $\dots = 30 + 0,5 + 0,06 + 0,001$
- c) $15,089 = \dots$
- d) $\dots = 0,05 + 0,009$
- e) $90,47 = \dots$
- f) $\dots = 500 + 0,8 + 0,001$

2 - Sur ton cahier, décompose ou recompose les nombres avec la décomposition multiplicative.

Ex : $32,46 = (3 \times 10) + (2 \times 1) + (4 \times 0,1) + (6 \times 0,01)$

- a) $96,5 = \dots$
- b) $\dots = (8 \times 1) + (5 \times 0,001)$
- c) $40,051 = \dots$
- d) $\dots = (7 \times 0,1) + (3 \times 0,01) + (6 \times 0,001)$
- e) $16,045 = \dots$
- f) $\dots = (3 \times 10) + (4 \times 0,01) + (8 \times 0,001)$

Numération CM2 - Décomposer les décimaux 4

1 - Sur ton cahier, décompose ou recompose les nombres avec la décomposition additive.

Ex : $32,46 = 30 + 2 + 0,4 + 0,06$

- a) $4,708 = \dots$
- b) $\dots = 30 + 0,5 + 0,06 + 0,001$
- c) $15,089 = \dots$
- d) $\dots = 0,05 + 0,009$
- e) $90,47 = \dots$
- f) $\dots = 500 + 0,8 + 0,001$

2 - Sur ton cahier, décompose ou recompose les nombres avec la décomposition multiplicative.

Ex : $32,46 = (3 \times 10) + (2 \times 1) + (4 \times 0,1) + (6 \times 0,01)$

- a) $96,5 = \dots$
- b) $\dots = (8 \times 1) + (5 \times 0,001)$
- c) $40,051 = \dots$
- d) $\dots = (7 \times 0,1) + (3 \times 0,01) + (6 \times 0,001)$
- e) $16,045 = \dots$
- f) $\dots = (3 \times 10) + (4 \times 0,01) + (8 \times 0,001)$



1 - Décompose ou recompose les nombres avec la décomposition additive.

Ex : $32,46 = 30 + 2 + 0,4 + 0,06$

a) $4,708 = \dots\dots\dots$

b) $\dots\dots\dots = 30 + 0,5 + 0,06 + 0,001$

c) $15,089 = \dots\dots\dots$

d) $\dots\dots\dots = 0,05 + 0,009$

e) $90,47 = \dots\dots\dots$

f) $\dots\dots\dots = 500 + 0,8 + 0,001$

2 - Décompose ou recompose les nombres avec la décomposition multiplicative.

Ex : $32,46 = (3 \times 10) + (2 \times 1) + (4 \times 0,1) + (6 \times 0,01)$

a) $96,5 = \dots\dots\dots$

b) $\dots\dots\dots = (8 \times 1) + (5 \times 0,001)$

c) $40,051 = \dots\dots\dots$

d) $\dots\dots\dots = (7 \times 0,1) + (3 \times 0,01) + (6 \times 0,001)$

e) $16,045 = \dots\dots\dots$

f) $\dots\dots\dots = (3 \times 10) + (4 \times 0,01) + (8 \times 0,001)$

Numération CM2 - Décomposer les décimaux 4 **Corrigé**

1 - Sur ton cahier, décompose ou recompose les nombres avec la décomposition additive.

Ex : $32,46 = 30 + 2 + 0,4 + 0,06$

- a) $4,708 = 4 + 0,7 + 0,008$
- b) $30,561 = 30 + 0,5 + 0,06 + 0,001$
- c) $15,089 = 10 + 5 + 0,08 + 0,009$
- d) $0,059 = 0,05 + 0,009$
- e) $90,47 = 90 + 0,4 + 0,07$
- f) $500,801 = 500 + 0,8 + 0,001$

2 - Sur ton cahier, décompose ou recompose les nombres avec la décomposition multiplicative.

Ex : $32,46 = (3 \times 10) + (2 \times 1) + (4 \times 0,1) + (6 \times 0,01)$

- a) $96,5 = (9 \times 10) + (6 \times 1) + (5 \times 0,1)$
- b) $8,005 = (8 \times 1) + (5 \times 0,001)$
- c) $40,051 = (4 \times 10) + (5 \times 0,01) + (1 \times 0,001)$
- d) $0,736 = (7 \times 0,1) + (3 \times 0,01) + (6 \times 0,001)$
- e) $16,045 = (1 \times 10) + (6 \times 1) + (4 \times 0,01) + (5 \times 0,001)$
- f) $30,048 = (3 \times 10) + (4 \times 0,01) + (8 \times 0,001)$