

# Numération CM1 - Décomposer les décimaux 1

Sur cette feuille, place les nombres dans le tableau puis décompose-les comme dans l'exemple.

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 dizaines 2 unités 4 dixièmes 6 centièmes
1	0	7	9			1 ..... 7 ..... 9 .....
		4	5	1	8	4 ..... 5 ..... 1 ..... 8 .....
	5	0	0	9	3	5 ..... 9 ..... 3 .....
2	1	0	6	7		..... .....
		8	9	5	6	..... .....
	7	0	0	3	2	..... .....
2	0	0	1	8	9	..... .....
	8	3	5	6	3	..... .....

# Numération CM1 - Décomposer les décimaux 1 **Corrigé**

Sur cette feuille, place les nombres dans le tableau puis décompose-les comme dans l'exemple.

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 dizaines 2 unités 4 dixièmes 6 centièmes
1	0	7	9			1 <b>centaine</b> 7 <b>unités</b> 9 <b>dixièmes</b>
		4	5	1	8	4 <b>unités</b> 5 <b>dixièmes</b> 1 <b>centième</b> 8 <b>millièmes</b>
	5	0	0	9	3	5 <b>dizaines</b> 9 <b>centièmes</b> 3 <b>millièmes</b>
2	1	0	6	7		2 <b>centaines</b> 1 <b>dizaine</b> 6 <b>dixièmes</b> 7 <b>centièmes</b>
		8	9	5	6	8 <b>unités</b> 9 <b>dixièmes</b> 5 <b>centièmes</b> 6 <b>millièmes</b>
	7	0	0	3	2	7 <b>dizaines</b> 3 <b>centièmes</b> 2 <b>millièmes</b>
2	0	0	1	8	9	2 <b>centaines</b> 1 <b>dixième</b> 8 <b>centièmes</b> 9 <b>millièmes</b>
	8	3	5	6	3	8 <b>dizaines</b> 3 <b>unités</b> 5 <b>dixièmes</b> 6 <b>centièmes</b> 3 <b>millièmes</b>

## Numération CM1 - Décomposer les décimaux 2

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

32,46      1,45      5,069      31,2      1,489      3,69

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      10,45      6,98      3,78      63,02      5,47

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 CM1 - Décomposer les décimaux 2 **Corrigé**

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

32,46      1,45      5,069      31,2      1,489      3,69

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		$1 + 0,4 + 0,05$
		5	0	6	9	$5 + 0,06 + 0,009$
	3	1	2			$30 + 1 + 0,2$
		1	4	8	9	$1 + 0,4 + 0,08 + 0,009$
		3	6	9		$3 + 0,6 + 0,09$

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

32,46      10,45      6,98      3,78      63,02      5,47

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		$(3 \times 10) + (2 \times 1) + (4 \times 0,1) + (6 \times 0,01)$
	1	0	4	5		$(1 \times 10) + (4 \times 0,1) + (5 \times 0,01)$
		6	9	8		$(6 \times 1) + (9 \times 0,1) + (8 \times 0,01)$
		3	7	8		$(3 \times 1) + (7 \times 0,1) + (8 \times 0,01)$
	6	3	0	2		$(6 \times 10) + (3 \times 1) + (2 \times 0,01)$
		5	4	7		$(5 \times 1) + (4 \times 0,1) + (7 \times 0,01)$

## Numération CM1 - Décomposer les décimaux 3

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

32,46      9,632      47,502      0,756      62,38      200,845

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      904,06      60,863      3,516      70,639      4,756

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 CM1 - Décomposer les décimaux 3 **Corrigé**

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

32,46      9,632      47,502      0,756      62,38      200,845

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		$30 + 2 + 0,4 + 0,06$
		9	6	3	2	$9 + 0,6 + 0,03 + 0,002$
	4	7	5	0	2	$40 + 7 + 0,5 + 0,002$
		0	7	5	6	$0,7 + 0,05 + 0,006$
	6	2	3	8		$60 + 2 + 0,3 + 0,08$
2	0	0	8	4	5	$200 + 0,8 + 0,04 + 0,005$

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

32,46      904,06      60,863      3,516      70,639      4,756

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		$(3 \times 10) + (2 \times 1) + (4 \times 0,1) + (6 \times 0,01)$
9	0	4	0	6		$(9 \times 100) + (4 \times 1) + (6 \times 0,01)$
	6	0	8	6	3	$(6 \times 10) + (8 \times 0,1) + (6 \times 0,01) + (3 \times 0,001)$
		3	5	1	6	$(3 \times 1) + (5 \times 0,1) + (1 \times 0,01) + (6 \times 0,001)$
	7	0	6	3	9	$(7 \times 10) + (6 \times 0,1) + (3 \times 0,01) + (9 \times 0,001)$
		4	7	5	6	$(4 \times 1) + (7 \times 0,1) + (5 \times 0,01) + (6 \times 0,001)$

### Numération CM1 - Décomposer les décimaux 4

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

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

5,89            26,087            40,56            900,047            78,609

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

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

25,7            3,214            901,56            8,753            36,048

### Numération CM1 - Décomposer les décimaux 4

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

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

5,89            26,087            40,56            900,047            78,609

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

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

25,7            3,214            901,56            8,753            36,048

### Numération CM1 - Décomposer les décimaux 4

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

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

5,89            26,087            40,56            900,047            78,609

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

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

25,7            3,214            901,56            8,753            36,048

### Numération CM1 - Décomposer les décimaux 4

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

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

5,89            26,087            40,56            900,047            78,609

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

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

25,7            3,214            901,56            8,753            36,048



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

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

5,89 = .....

26,087 = .....

40,56 = .....

900,047 = .....

78,609 = .....

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

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

25,7 = .....

3,214 = .....

901,56 = .....

8,753 = .....

36,048 = .....

## Numération CM1 - Décomposer les décimaux 4 **Corrigé**

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

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

$$5,89 = 5 + 0,8 + 0,09$$

$$26,087 = 20 + 6 + 0,08 + 0,007$$

$$40,56 = 40 + 0,5 + 0,06$$

$$900,047 = 900 + 0,04 + 0,007$$

$$78,609 = 70 + 8 + 0,6 + 0,009$$

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

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

$$25,7 = (2 \times 10) + (5 \times 1) + (7 \times 0,1)$$

$$3,214 = (3 \times 1) + (2 \times 0,1) + (1 \times 0,01) + (4 \times 0,001)$$

$$901,56 = (9 \times 100) + (1 \times 1) + (5 \times 0,1) + (6 \times 0,01)$$

$$8,753 = (8 \times 1) + (7 \times 0,1) + (5 \times 0,01) + (3 \times 0,001)$$

$$36,048 = (3 \times 10) + (6 \times 1) + (4 \times 0,01) + (8 \times 0,001)$$