

Nom :

Date :

- Savoir décomposer un nombre jusqu'à 999.
- Connaître les différentes écritures d'un nombre.

Exercices

Décomposer les nombres → 999

1 Décompose les nombres suivants.Ex : $165 = 100 + 60 + 5$

$872 = \dots\dots\dots$ $687 = \dots\dots\dots$ $920 = \dots\dots\dots$ $746 = \dots\dots\dots$

$966 = \dots\dots\dots$ $603 = \dots\dots\dots$ $797 = \dots\dots\dots$ $999 = \dots\dots\dots$

2 Décompose les nombres suivants.Ex : $95 = 9d \ 5u$

$985 = \dots\dots\dots$ $678 = \dots\dots\dots$ $772 = \dots\dots\dots$ $964 = \dots\dots\dots$

$903 = \dots\dots\dots$ $668 = \dots\dots\dots$ $869 = \dots\dots\dots$ $980 = \dots\dots\dots$

3 Ecris le nombre d'objets.

5 albums de 100 timbres + 2 pochettes de 10 timbres + 5 timbres = timbres

2 étagères de 100 livres + 10 livres = livres

9 boîtes de 100 punaises + 7 boîtes de 10 punaises + 8 punaises = punaises

4 Complète le tableau

$100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 10 + 10 + 10 + 10 + 3$	.....
.....	729
.....	850
$100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 10 + 10 + 10 + 4$	.....
.....	496
$100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 10 + 10 + 10 + 10 + 9$	.....
.....	637
$100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 1$	.....

Nom :

Date :

- Savoir décomposer un nombre jusqu'à 999.
- Connaître les différentes écritures d'un nombre.

Exercices

Décomposer les nombres → 999

5 Colorie de la même couleur les étiquettes qui représentent le même nombre.

neuf-cent-soixante-douze	$700+90+6$	9c 7d 2u	$800+60$	
972	huit-cent-soixante	7c 9d 6u	860	796
8c 6d	$900+70+2$	Sept-cent-quatre-vingt-seize		

6 Complète les tableaux selon l'exemple

			
984 €	9	8	4
779 €	.....	.....	.....
808 €	.....	.....	.....
655 €	.....	.....	.....
991 €	.....	.....	.....

			
814 €	8	1	4
..... €	7	5	5
.....€	5	6	6
..... €	8	9	2
..... €	4	4	9

Nom :

Date :

- Savoir décomposer un nombre jusqu'à 999.
- Connaître les différentes écritures d'un nombre.

Corrigé

Décomposer les nombres → 999

1 Décompose les nombres suivants.

Ex : $165 = 100 + 60 + 5$

$872 = 800 + 70 + 2$ $687 = 600 + 80 + 7$ $920 = 900 + 20$ $746 = 700 + 40 + 6$

$966 = 900 + 60 + 6$ $603 = 600 + 3$ $797 = 700 + 90 + 7$ $999 = 900 + 90 + 9$

2 Décompose les nombres suivants.

Ex : $95 = 9d \ 5u$

$985 = 9c \ 8d \ 5u$ $678 = 6c \ 7d \ 8u$ $772 = 7c \ 7d \ 5u$ $964 = 9c \ 6d \ 4u$

$903 = 9c \ 3u$ $668 = 6c \ 6d \ 8u$ $869 = 8c \ 6d \ 9u$ $980 = 9c \ 8d$

3 Ecris le nombre d'objets.

5 albums de 100 timbres + 2 pochettes de 10 timbres + 5 timbres = **525** timbres2 étagères de 100 livres + 10 livres = **210** livres9 boîtes de 100 punaises + 7 boîtes de 10 punaises + 8 punaises = **978** punaises

4 Complète le tableau

$100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 10 + 10 + 10 + 10 + 3$	743
$100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 10 + 10 + 9$	729
$100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10$	850
$100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 10 + 10 + 10 + 4$	834
$100 + 100 + 100 + 100 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 6$	496
$100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 9$	859
$100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 10 + 10 + 10 + 7$	637
$100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 1$	901

Nom :

Date :

- Savoir décomposer un nombre jusqu'à 999.
- Connaître les différentes écritures d'un nombre.

Corrigé

Décomposer les nombres → 999

5 Colorie de la même couleur les étiquettes qui représentent le même nombre.

neuf-cent-soixante-douze	$700+90+6$	9c 7d 2u	$800+60$	
972	huit-cent-soixante	$7c 9d 6u$	860	796
8c 6d	$900+70+2$	Sept-cent-quatre-vingt-seize		

6 Complète les tableaux selon l'exemple

			
984 €	9	8	4
779 €	7	7	9
808 €	8	0	8
655 €	6	5	5
991 €	9	9	1

			
814 €	8	1	4
755 €	7	5	5
566 €	5	6	6
892 €	8	9	2
449 €	4	4	9