

Atelier 1 : Nombres entiers : s'entraîner pour progresser (6 exercices à réaliser)

Exercice 1 :

Pour chaque nombre **colorie** le bon nombre de centaines, dizaines et unités :

<p>945</p> <p>100 100 100 100 100 100 100 100 100</p> <p>10 10 10 10 10 10 10 10 10</p> <p>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</p>	<p>16</p> <p>100 100 100 100 100 100 100 100 100</p> <p>10 10 10 10 10 10 10 10 10</p> <p>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</p>	<p>180</p> <p>100 100 100 100 100 100 100 100 100</p> <p>10 10 10 10 10 10 10 10 10</p> <p>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</p>
---	--	---

Pour chaque nombre **colorie** le bon nombre de centaines, dizaines et unités :

<p>809</p> <p>100 100 100 100 100 100 100 100 100</p> <p>10 10 10 10 10 10 10 10 10</p> <p>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</p>	<p>750</p> <p>100 100 100 100 100 100 100 100 100</p> <p>10 10 10 10 10 10 10 10 10</p> <p>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</p>	<p>37</p> <p>100 100 100 100 100 100 100 100 100</p> <p>10 10 10 10 10 10 10 10 10</p> <p>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</p>
---	---	--

Exercice 2 :

Recopie les nombres en mettant les espaces.

5684	→	690423	→
985652025	→	2830698	→
4587026984	→	87604521987	→

Exercice 3 :

Colorie la bonne écriture du nombre proposé.

Deux-millions-quatre-cent-huit-mille-cinq-cent-trente :	2 480 530	2 408 530	2 408 503
Six-cent-quarante-deux-millions-trois-cent-trente-neuf :	642 339	642 339 000	642 000 339
Trente-sept-millions-quarante-huit-mille-quatre-vingt-cinq :	37 048 085	37 480 850	37408 805

Exercice 4 :

Dans le nombre 407 259 361 :

- | | |
|---|------------------------------|
| - Quel est le chiffre des dizaines de mille ? | - 3 est le chiffre des |
| - Quel est le chiffre des centaines de millions ? | - 7 est le chiffre des |
| - Quel est le chiffre des unités de mille ? | - 1 est le chiffre des |

Exercice 5 :

En 2018, il y a eu 2 713 480 voitures neuves vendues.

- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des centaines de mille ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- 0 est le chiffre des
- 2 est le chiffre des
- 8 est le chiffre des



Exercice 6 :

Décompose les nombres comme dans l'exemple.

529 789 023	→	529 millions 789 mille 23 unités
5 981 236	→	
986 541	→	
98 502 001	→	
604 001 563	→	

Exercice 7 :

Recompose les nombres suivants comme dans l'exemple.

32 millions 605 mille 321 unités	→	<input type="text" value="32 605 321"/>
500 millions 426 mille 824 unités	→	<input type="text"/>
3 millions 401 mille 657 unités	→	<input type="text"/>
601 millions 38 unités	→	<input type="text"/>
7 millions 4 mille 697 unités	→	<input type="text"/>
365 unités 84 millions 891 mille	→	<input type="text"/>

Exercice 8 : (sur le cahier)

On a décomposé le nombre 1705 en paquet de mille, de cent, de dix et d'unités :

$$1\ 745 = (1 \times 1000) + (7 \times 100) + (4 \times 10) + (5 \times 1) \quad \text{et} \quad 1745 = 1000 + 700 + 40 + 5$$

Décompose de la même façon les nombres suivants :

- a) 3 240 b) 12 405 c) 405 320 e) 380 754

Exercice 9 : (sur le cahier)

Ecris les nombres correspondants aux décompositions :

a) $(7 \times 1\ 000) + (9 \times 100) + (4 \times 10)$

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

c) $(3 \times 100\ 000) + (4 \times 10\ 000) + (8 \times 100) + 6$

d) $(4 \times 10\ 000) + (8 \times 100) + (5 \times 1000) + (4 \times 10)$