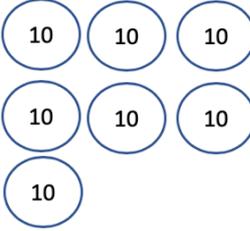
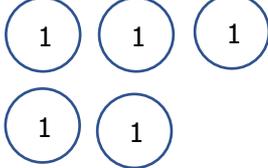


Num. 3

Les nombres jusqu'à 10 000

			
Milliers	Centaines	Dizaines	Unités
2 m	3 c	7 d	5 u
Le chiffre 2 a pour valeur 2000	Le chiffre 3 a pour valeur 300	Le chiffre 7 a pour valeur 70	Le chiffre 5 a pour valeur 5

Le chiffre des milliers est 2, il vaut 2000. Le chiffre des dizaines est 7, il vaut 70.

Décomposition du nombre :

Le nombre 2 375 = 2 milliers, 3 centaines, 7 dizaines et 5 unités
 = 2m 3c 7d 5u
 = 2 000 + 300 + 70 + 5
 = deux-mille-trois-cent-soixante-quinze

Num. 4

Comparer deux nombres

①

4 189
3 256

4 milliers, c'est plus grand que 3 milliers,
 Donc **4 189 est plus grand que 3 256.**
 On écrit $4\ 189 > 3\ 256$.
 On peut aussi dire que 3 256 est **plus petit que** 4 189.
 On écrit $3\ 256 < 4\ 189$.

②

8 136
8 419

Les chiffres des milliers sont identiques.
 1 centaine, c'est plus petit que 4 centaines,
 Donc **8 136 est plus petit que 8 419.**
 On écrit $8\ 136 < 8\ 419$.
 On peut aussi dire que 8 419 est **plus grand que** 8 136.
 On écrit $8\ 419 > 8\ 136$.

③

2 583
2 567

Les chiffres des milliers et des centaines sont identiques.
 8 dizaines, c'est plus grand que 6 dizaines,
 Donc **2 583 est plus grand que 2 567.**
 On écrit $2\ 583 > 2\ 567$.
 On peut aussi dire que 2 567 est **plus petit que** 2 583.
 On écrit $2\ 567 < 2\ 583$

Num. 5

Différence entre chiffre et nombre

Il y a 10 chiffres : 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

Il y a une infinité de nombre.

Pour 2 375 : - le nombre est 2 375 (ou 2 375 unités).

- Le chiffre des milliers est 2, le chiffre des centaines est 3,
le chiffre des dizaines est 7, le chiffre des unités est 5.

LES NOMBRES					LES CHIFFRES				
M	C	D	U		M	C	D	U	
2	3	7	5	le nombre d'unité est 2 375.	2	3	7	5	Le chiffre des unités est 5.
2	3	7	5	Le nombre de dizaine est 237	2	3	7	5	Le chiffre des dizaines est 7.
2	3	7	5	Le nombre de centaine est 23.	2	3	7	5	Le chiffre des centaines est 3.
2	3	7	5	Le nombre de millier est 2.	2	3	7	5	Le chiffre des milliers est 2.

Num. 6

Les suites de nombres

Voici des exemples de suite de nombres :



Du plus grand au plus petit (suite décroissante)



Du plus petit au plus grand (suite croissante)

Autres exemples : trouver le nombre manquant.

① .. ? .. - 2 057 - 2 157 - 2 257 - 2 357

→ Nous remarquons que c'est une suite de 100 en 100.

Nous devons alors repérer le nombre de centaine.

.. ? .. - 2 057 - 2 157 - 2 257 - 2 357

→ On a donc 20, 21, 22 puis 23 centaines.

Avant 20 c'est 19 alors nous écrivons 19 centaines et 57 unités.

→ Le nombre recherché est 1 957.

② 1 020 - 1 010 - 1 000 - .. ? .. - .. ? ..

C'est une suite de 10 en 10, le nombre de dizaine est 102, 101 puis 100. Avant 100 c'est 99, on écrit alors 99 et 0 unité. Le nombre recherché est 990.