

## OBJECTIF

Déterminer les chiffres des unités (dizaine..) dans l'écriture d'un nombre entier naturel.

## PRECIS DE COURS

## LES NOMBRES ENTIERS NATURELS

Chaque nombre entier naturel a un **suivant**.

Par exemple, 13 a pour suivant 14.

On dit que 13 et 14 (par exemple) sont des nombres entiers naturels consécutifs.

Dans cette suite, existe-t-il un nombre qui sera le dernier ? \_

Non ; on dit alors que cette suite est **illimitée**.

On dit aussi qu'il existe une infinité de nombres entiers naturels.

Au lieu de dire « **un nombre entier naturel** », on dit souvent « **un entier** ».

## Activités 1

## 1. Observe l'exemple

Centaine de mille	Dizaine de mille	Unité de mille	Centaine	Dizaine	Unité
6	5	4	3	8	7

Pour un nombre 654 387

- Le chiffre 3 occupe la position des centaines
- Le chiffre 8 occupe la position des centaines
- Le chiffre 5 occupe la position des dizaines de mille...

Par conséquent :

- a) La valeur du chiffre 3 est 300
- b) La valeur du chiffre 8 est 80
- c) La valeur du chiffre 5 est 50 000

2. On considère les nombres suivants

15 247 ; 450 218 ; 582 472 ; 536 123

**Dresse un tableau et mets les chiffres**

Centaine de mille	Dizaine de mille	Unité de mille	Centaine	Dizaine	Unité

**3. Donne les positions des chiffres suivants**

- a) 1, 5, 7, dans le nombre 15 247
- b) 1, 8, 4 dans le nombre 450 218
- c) 2, 4, 7 dans le nombre 582 472
- d) 5, 3, 6 dans le nombre 53 123

**4. Donne les valeurs des chiffres suivants**

- a) 1, 2, 4 dans le nombre 15 247
- b) 4, 2, 8 dans le nombre 450 218
- c) 4, 2, 5 dans le nombre 582 472
- d) 2, 5, 5 dans le nombre 535 123

**5. Voici un nombre : 182 465**

a) Dresse un tableau et mets les chiffres

Centaine de mille	Dizaine de mille	Unité de mille	Centaine	Dizaine	Unité

b) Donne les chiffres qui occupent les positions suivantes :

- Centaine de mille
- Unité
- Dizaine de l'unité

## Activités 2

1. Ecris les nombres suivants, comme l'exemple

5 unités + 7 centaines + 8 dizaines + 6 unités de mille

$$= 5 + 700 + 80 + 6\ 000$$

$$= 6\ 785$$

a) 6 centaines de mille + 8 centaines + 3 dizaines + 9 unités

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

b) 2 unités + 6 centaines de mille + 3 centaines + 9 dizaines de mille =

$$\dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

c) 5 dizaines + 6 centaines de mille

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

d) 8 dizaines + 5 dizaines de mille + 7 centaines de mille

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

e) 9 centaines + 6 dizaines de mille + 2 unités

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

f) 6 unités de mille + 7 dizaines de mille, 1 centaine de mille

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

g) 6 centaines + 4 unités + 3 dizaines de mille + 5 centaines de mille + 1 dizaine + 7 unités de mille

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

