

CM1-NE3 : identifier les notions de chiffre et de nombre**Aide-memo**

- **Un chiffre est un signe d'écriture** utilisé seul ou en combinaison, pour représenter des nombres. À l'écrit, les nombres sont représentés par une juxtaposition de chiffres, de même que les mots sont représentés par une juxtaposition de lettres.

Exemple

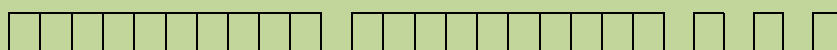
L'écriture « 23 » à deux chiffres (2 et 3) représente le nombre « vingt-trois ».

L'écriture « 2 » à un chiffre (2) représente le nombre « deux ».

- **Un chiffre ne représente pas de quantité** alors qu'un nombre est toujours associé à une quantité, quelle que soit la façon de l'écrire.

Exemple

Voici une quantité :



Le nombre qui lui est associé peut s'écrire :

- **vingt-trois** (écriture en lettres)
- **23** (écriture en chiffres)
- **2 dizaines 3 unités** ▶ 2 est le *chiffre* des dizaines et 3 est le *chiffre* des unités

- **Pour différencier le « *chiffre des* » et le « *nombre de* » dans les grands nombres, on peut utiliser un tableau de numération.**

Exemple

Classe des millions			Classe des mille			Classe des unités		
c	d	u	c	d	u	c	d	u
	2	3	4	5	6	7	2	8

3 est le chiffre
des millions

23 est le nombre
de millions