

01 Les nombres

01-01 L'orthographe des nombres

Propriété

On écrit les nombres plus petits que cent avec des tirets quand ils ne comportent pas le mot « et ».

Exemples

17 :

70 :

21 :

99 000 :

Remarque

Une réforme de l'orthographe de 1990 autorise l'utilisation de tirets entre d'un nombre.

Propriété

Les nombres sont invariables sauf « vingt » et « cent » qui prennent la marque du pluriel quand ils sont multipliés et situés en fin de nombre.

Exemples

• 301 s'écrit et 300 s'écrit

• 81 s'écrit et 80 s'écrit

Remarques

• Cet héritage de la numération se retrouve dans le nom de l'Hôpital des « Quinze-Vingts ».

• « zéro », « millier », « million » et « milliard » sont considérés comme des

Propriété

Quand ils servent de numérotation, les nombres sont tous invariables.

Exemples

• la page 300 : «la page ».

• les années 80 : «les années ».

01-01 Applications

Application 1

Écrire en chiffres les nombres suivants.

- | | |
|---|--|
| a] Quatre-vingt-deux mille neuf cent quarante. | e] Cent neuf milliards quinze mille deux cent un. |
| b] Huit millions trois cent cinquante mille cent. | f] Quatre-vingt-deux millions soixante-dix mille. |
| c] Un milliard trois cents millions douze mille. | g] Trois cent vingt-deux milliards quarante-six millions sept cent sept. |
| d] Deux millions quatre-vingts. | |

Application 2

Recopier le texte suivant en toutes lettres.

« Au cours des 12 mois de l'année 1900, les 20 enfants lurent les 400 pages du livre de l'étagère numéro 180 ».

Application 3

Écrire en lettres les nombres suivants.

- | | |
|------------|--------------------|
| a] 500 | e] 80 000 099 |
| b] 284 | f] 5 010 120 |
| c] 162 031 | g] 98 000 001 100 |
| d] 900 180 | h] 180 000 180 000 |

Application 4

On dispose des six étiquettes suivantes :

dix

cinq

quatre

vingt(s)

mille

cent(s)

Composer des nombres à l'aide des étiquettes pour répondre aux questions posées.

Écrire les réponses en chiffres.

- Quel est le plus grand nombre à deux chiffres que l'on peut composer ?
- Quel est le plus petit nombre à trois chiffres que l'on peut composer ?
- Composer tous les nombres compris entre 4 400 et 5 200.
- Composer tous les nombres de cinq chiffres possibles utilisant toutes les étiquettes.
- Quel est le plus grand nombre que l'on peut composer ?