

1 Les nombres jusqu'à 999

Objectifs : Écrire, nommer, décomposer et ranger des nombres ≤ 999 .

CALCUL MENTAL

Connaître et utiliser les tables d'addition de 2 à 5.

Découvrir

Plusieurs conducteurs font immatriculer leur voiture.

A. Qui est propriétaire de cette voiture ?



Quelle est l'immatriculation des autres conducteurs ?

- M. Berlian : AA – huit cent trente-deux – AA
- M. Catiot : AA – cinq cent quatre-vingt-douze – AA
- M. Toufiq : AA – six cent soixante-dix-sept – AA
- M. Sylvestre : AA – quatre cent quatre-vingt-un – AA

B. Le garagiste doit fabriquer la plaque AA – cinq cent huit – AA. Il a fait une erreur.

- Aide-le en corrigeant cette plaque.
- Écris en chiffres les plaques d'immatriculation de ces autres clientes.

Mme Baptiste
AA – neuf cent trente – AA

Mme Lepont
AA – deux cent huit – AA

Mme Lestrade
AA – cinq cent soixante-dix – AA

C. Lorsqu'il est venu commander ses plaques, M. Calculus a écrit son numéro de curieuse manière. Quel est son numéro d'immatriculation ?

AA – 500 + 70 + 4 – AA

D. Mme Baptiste, Lepont, Lestrade et M. Calculus ont fait immatriculer leur voiture la même journée. Les numéros des plaques sont donnés dans l'ordre de leur arrivée. Range les numéros de plaque dans l'ordre croissant.

La plaque d'immatriculation permet de savoir à qui appartient une voiture.



Appliquer

1. Écris les nombres en lettres ou en chiffres.

- 678 • 286 • 704 • 390
- huit cent neuf
- sept cent quarante
- deux cent quatre-vingt-dix

2. Trouve les nombres décomposés sous forme additive.

- $800 + 30 + 5 = \dots$
- $200 + 90 + 1 = \dots$
- $500 + 4 = \dots$
- $900 + 50 = \dots$

3. Range les nombres dans l'ordre croissant.

- 321 / 123 / 231
- 895 / 903 / 649
- 745 / 739 / 791
- 843 / 841 / 840

Retenir

Un nombre peut s'écrire :

- en chiffres : 674
- en lettres : six cent soixante-quatorze
- sous forme de **décomposition additive** : $600 + 70 + 4$

Il ne faut pas oublier de mettre un zéro lorsqu'aucune dizaine ou unité n'est prononcée :

huit cent deux : 802

quatre cent cinquante : 450

Pour ranger des nombres, il faut les comparer. Pour les nombres à 3 chiffres :

- Le plus grand nombre est celui qui a le chiffre des centaines le plus grand.
- Si les nombres ont le même chiffre des centaines, on compare le chiffre des dizaines.
- Si ce chiffre des dizaines est le même, on compare le chiffre des unités.