

Bayonne

Paul dit à Mick : « J'ai bien plus d'argent que toi dans ma tirelire. Le montant de mes économies, c'est un nombre à 3 chiffres, multiple de 9, se terminant par 8. »

Mick répond : « La somme que j'ai dans ma tirelire est aussi un nombre à 3 chiffres, multiple de 3, se terminant par 2. »

Combien d'euros Paul possède-t-il de plus que Mick, au maximum ?

Perpignan

LE NOMBRE LE PLUS GRAND
dans la liste ci-dessous
6581376145910

Barre 8 chiffres et écris les 5 chiffres qui restent sans en changer l'ordre.

Le nombre obtenu doit être le plus grand possible.

Agen

Je suis le double du double de 50.

Qui suis-je ?

Avignon

Thomas dit : « Je pense à un nombre de 2 chiffres. Si on additionne les 2 chiffres qui composent ce nombre, on obtient 11. Si on inverse les 2 chiffres qui le composent, on obtient un autre nombre plus petit que le premier et la différence entre les 2 nombres est 45.

Quel est le nombre auquel je pense ? »

La Rochelle

Quel couple de nombres manque-t-il?

(5 ; 5) - (6 ; 4) - (8 ; 2) - (7 ; 3)

Saint-Etienne

Thomas Thématik (Tom pour les intimes) est en vacances chez sa grand-mère qui était secrétaire. Dans le grenier, il retrouve sa vieille machine à écrire dans laquelle les souris ont malheureusement fait leur nid. Seules les touches 3 et 5 fonctionnent normalement.

Combien de nombres à 3 chiffres peut-il écrire correctement ? Quels sont ces nombres ?

Le Mans

Continue la suite logique :

3 - 6 - 12 - ... - ... - ... - ... - ...

Bourges

Ecris un nombre en lettres en utilisant cinq mots.

Le Havre

Continue la suite logique :

63 - 69 - 75 - ... - ... - ... - ... - ...

Sens

Je suis un nombre à trois chiffres. Je suis plus petit que le double de 90 et plus grand que 170.

Mon chiffre des unités est 3.

Qui suis-je ?

A l'aide de ces chiffres, écris trois nombres de trois chiffres :

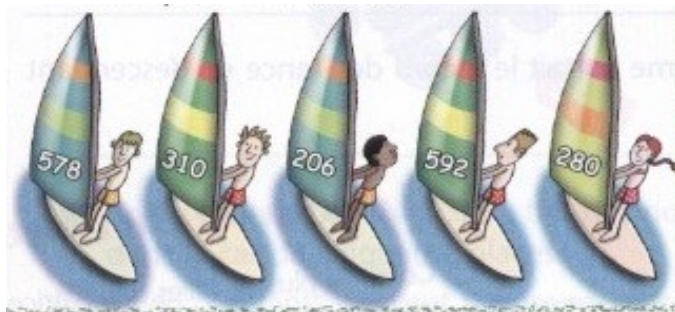
- a) inférieurs à 700.
- b) supérieurs à 900.

5 - 9 - 7 - 2 - 0

Ecris les nombres suivants en chiffres

- a) cinq cent quatre-vingt-seize
- b) six cent quatre-vingts
- c) trois cent un
- d) deux cent soixante-dix
- e) deux cent huit

Ecris en lettres les numéros des planches à voile.



Ecris les nombres selon l'exemple.

3 centaines 8 dizaines 9 unités c'est **389**

2 centaines 7 dizaines huit unités

1 centaine 9 dizaines

5 dizaines 9 unités

5 centaines

8 unités

Décompose ces nombres selon l'exemple :

$$54\ 326 = (5 \times 10\ 000) + (4 \times 1\ 000) + (3 \times 100) + (2 \times 10) + 6$$

65 027 24 321 800 019 450 000

Observe l'exemple, puis encadre chaque nombre entre le précédent et le suivant :

$$38\ 098 < \mathbf{38\ 099} < 38\ 100$$

42 735 24 099
37 809 200 000 399 999

Pour chaque nombre, indique le chiffre des centaines et le nombre de centaines.

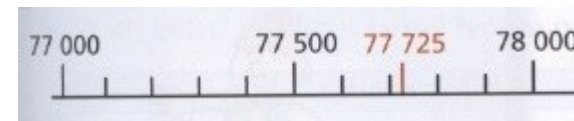
Observe l'exemple :

75 081 a pour chiffre des centaines **0**

75 081 contient **750** centaines.

121 345 60 040 57 509 735 241

Observe la droite numérique



Encadre 77 725 entre :

- les milliers les plus proches;
- les centaines les plus proches;
- les dizaines les plus proches;

Ecris la population des ces villes au millier d'habitants le plus proche :

Montpellier : **207 996** habitants

Pontarlier : **18 104** habitants

Poitiers : **78 894** habitants

Devinette :

Le chiffre de mes unités est 4.

C'est le double du chiffre des dizaines.

Mon chiffre des centaines est le double de celui des dizaines ; c'est aussi la moitié de celui des milliers.

Qui suis-je ?

Décompose les nombres selon l'exemple :

$$6\ 953 = (6 \times 1\ 000) + (9 \times 100) + (5 \times 10) + 3$$

$$6\ 953 = 6\ 000 + 900 + 50 + 3$$

3 080 - 4 444 - 2 999 - 8 008

Avec les chiffres 3, 0, 7 et 6 écris

a) le plus petit nombre de 4 chiffres

b) le plus grand nombre de 4 chiffres

Ecris les nombres suivants en chiffres :

- cent mille cent
- six cent huit mille cinq cents
- trois cent mille huit
- deux cent quarante-trois mille quatre-vingt-cinq

J'additionne trois nombres qui se suivent et je trouve 36.

Quels sont ces trois nombres ?

Ecris en lettres

4 606 000

4 600 000

4 060 000

4 606 006

Un airbus A300 peut transporter 185 passagers sur 7 500 km.

Avec l'airbus A380, le nombre de passagers transportés est le triple et la distance parcourue environ le double.

Combien de passagers l'airbus A380 peut-il transporter et sur quelle distance environ ?