

Nom :

Date :

Pour lire le portrait d'un nombre...

Lis mon portrait et observe bien comment un camarade s'est organisé pour me trouver.

- Je suis un nombre à cinq chiffres.
- Mon chiffre des unités est impair et le plus petit des chiffres.
- Celui des milliers est le double de celui des unités.
- Le chiffre qui a la plus grande valeur, étant donné sa position, est impair et le plus grand.
- J'ai deux zéros.

Qui suis-je ?



- A Je suis un nombre à cinq chiffres. ⇒ - - - - -
- B Mon chiffre des unités est impair et le plus petit. ⇒ - - - - 1
- C Celui des milliers est le double de celui de mes unités. ⇒ - 2 - - 1
- D Le chiffre qui a la plus grande valeur, étant donné sa position, est impair et le plus grand. ⇒ 9 2 - - 1
- E J'ai deux zéros. ⇒ 9 2 0 0 1

Je suis 92 001 !

1- Deux portraits de nombre...

J'ai quatre chiffres.

Celui des dizaines est le plus grand de tous les chiffres.

Celui des milliers vaut le tiers de celui de mes dizaines.

Je suis un multiple de dix, de cinq et de trois.

Mon chiffre des centaines est le même que celui des unités.

Je suis :



J'ai sept chiffres.

Je suis un multiple de cinq, mais pas de dix.

Mon chiffre des dizaines est pair ; il n'est divisible que par lui-même ; c'est aussi la moitié de celui des centaines.

Le chiffre qui a la plus grande valeur, étant donné sa position, est impair et le plus petit des chiffres.

Une de mes classes comporte trois zéros.

Je suis :

Aide-toi de ces traits pour ne pas te tromper dans la position des chiffres :

2- Nombres croisés.

HORIZONTALEMENT

- 1 Sept fois sept.
Multiple de vingt-cinq.
- 2 $(2 \times 10\ 000) + (9 \times 1\ 000) + (8 \times 100)$.
- 3 Le plus grand nombre à trois chiffres.
Moitié de huit.
- 4 $(9 \times 10^3) + (7 \times 10^2) + (5 \times 10)$.
- 5 Ôter un à cent.
Dix.
- 6 Triple de treize.
Double de seize.

VERTICALEMENT

- A $(7 \times 60) + 9$.
A une différence de sept avec cent.
- B Neuf-cent-quatre-vingt-dix-neuf mille neuf-cent-quatre-vingt-dix-neuf.
- C Neuf-cent moins trois.
- D Sept fois dix.
La somme de ses chiffres est neuf.
- E $(5 \times 10^5) + (4 \times 10^3) + 2$.

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					
6					