

Devoir maison n°2
A rendre le vendredi 28 septembre

Exercice 1 : Devinette

Je suis un nombre décimal formé de cinq chiffres t j'ai les cinq propriétés suivantes :

- Mon chiffre des centaines est égal à mon chiffre des unités
- Mon chiffre des dizaines vaut sept de plus que mon chiffre des centièmes
- Mon chiffre des unités est le double de mon chiffre des dixièmes
- Mon chiffre des dixièmes vaut six de moins que mon chiffre des dizaines
- Mon chiffre des centièmes vaut 2

Qui suis-je ?

Exercice 2 : Ecriture de nombres

Ecris en toute lettre les nombres suivants :

120 584 24 600 78 653 226

Exercice 3 : Zéros inutiles

Supprimer les zéros inutiles dans les nombres suivants :

15,720 150,36 045 063,25 4,05

Exercice 4 : Droites, demi-droites, segments

- 1) Placer trois points non alignés A, B et C.
- 2) Tracer en bleu la droite (AB).
- 3) Tracer en rouge le segment [BC].
- 4) Tracer en vert la demi-droite [CA).
- 5) Placer un point D sur la droite (AB).
- 6) Construire le milieu I du segment [DC].
- 7) Sur la droite (AB), placer un point E tel que le point D appartienne au segment [AE].

Exercice 5 : Appartient ou n'appartient pas ?

Complète les pointillés par le signe \in ou \notin :

- M (AC)
- G [HF]
- F [GH]
- B [FG]
- C [AB]
- A (AC)
- G (AC)
- M [FG]

