

NOM :

Prénom :

Classe :

ENTIERS ET DÉCIMAUX

6^{ème}

Approfondissement

Approfondissement 1 : Voici le nombre : 9 876 543 210, 987 654 321.

- a) Quel est le nombre d'unités ?
b) Quel est le nombre de dizaines ?
c) Quel est le nombre de dixièmes ?
d) Quel est le nombre de centaines ?
e) Quel est le nombre de centièmes ?
f) Quel est le nombre de milliers ?
g) Quel est le nombre de millièmes ?
h) Quel est le nombre de millions ?
i) Quel est le nombre de millionièmes ?
j) Quel est le nombre de milliards ?
k) Quel est le nombre de milliardèmes ?

Approfondissement 2 : Donner l'écriture décimale des nombres suivants :

- a) 3 centimètres :
b) 7 dix millièmes :
c) 9 cent millionièmes :
d) 5 millionièmes :
e) 4 millièmes :
f) 45 milliards :

Approfondissement 3 : Orthographe des nombres.

Ecrire en lettres les nombres suivants (au dos de cette feuille). 19 ; 28 ; 37 ; 46 ; 55 ; 64 ; 73 ; 80 ; 82 ; 91 ; 100 ; 110 ; 200 ; 211 ; 1000 ; 1012 ; 2000 ; 2014 ; 1000015 ; 2000016 ; 2000000017

Approfondissement 4 : Combien y a-t-il de nombres entiers compris entre 1,7 et 25,27 ?

Approfondissement 5 : Parmi les nombres ci-dessous, classer dans l'ordre croissant ceux qui sont compris entre 7 et 7,1.

7,2 ; 7,033 ; 7,08 ; 7,02 ; 7+0,01 ; 7,032 ; 7,05 ; 7,101

Approfondissement 6 : Une droite est munie d'un repère (O, I) tel que : OI = 1 cm.

Les point A, B, C ont pour abscisses respectives 2 ; 4 et 4,7.

- a) Faire une figure. (Au bas de cette feuille)
b) Compléter avec les longueurs demandées :
IC= cm ; CB= cm ; AO= cm ; AC= cm.