

Feuille n°9 en 4e du lundi 08/06/2020

Le but de cette fiche est de continuer le travail sur les écritures scientifiques.

N'oubliez d'aller sur le site www.coursmathsaix.fr , **dans l'onglet 4e**, dans le chapitre "Les puissances (et les écritures scientifiques)" avec les fiches 10 et 11

Exercice 1 :

Écrire les nombres suivants sous forme décimale :

a. 5×10^6

b. 7×10^3

c. 2×10^{-3}

d. 9×10^{-6}

Exercice 2 :

Écrire les nombres suivants en notation scientifique :

a. 4 000

b. 720 000

c. 67 000 000

d. 810 000 000 000

Exercice 3 :

Écrire en notation scientifique la masse :

a. d'un Airbus A380 : 540 000 kg ;

b. d'un éléphant : 7 500 kg ;

c. d'une souris : 0,029 kg ;

d. d'un grain de sable : 0,000 000 003 kg.