

## 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](http://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.  $5 \times 10^6$
- b.  $7 \times 10^3$
- c.  $2 \times 10^{-3}$
- d.  $9 \times 10^{-6}$

### 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.