

Compétence travaillée

C.3. Je m'approprie des outils et des méthodes.

La notation scientifique d'un nombre,
est une écriture de la forme: $a \times 10^n$

$$a \times 10^n$$

NOMBRE DÉCIMAL ($1 \leq a < 10$)

NOMBRE ENTIER RELATIF

La notation scientifique permet d'utiliser et de comparer facilement des nombres de grandes valeurs et des nombres de petites valeurs. Cette notation utilise la notation en puissance de 10.

EXEMPLES DE NOTATION SCIENTIFIQUE

La distance Terre - Lune est de 384 400 km ou $3,844 \times 10^5$ km en notation scientifique.

La dimension de la molécule d'eau est de l'ordre de 0,0000000001 m ou 1×10^{-10} m en notation scientifique.

CALCULATRICE EN MODE NOTATION SCIENTIFIQUE



Touches « seconde »
et Menu « 3 »



Menu « 2 »



Menu « 2 »
(2 chiffres après la virgule)