

NOTATIONS

aucun matériel autorisé

10 minutes

/ 6 points

Utilise la notation scientifique (exponentielle) pour exprimer les nombres suivants.

- a) Le pourtour de la terre est de 40000 km :
- b) La musculature est composée de fibres d'un diamètre de 0,000001 mm :
- c) Le dirigeable Zeppelin a parcouru un million six cent nonante mille kilomètres avant d'exploser à l'atterrissage :
- d) Le mètre est défini comme la longueur du trajet dans le vide de la lumière pendant une durée de 0,0000000334 s :
- e) Le corps humain est constitué d'environ de 100000000000000 de cellules :
- f) Dans le système nerveux de l'homme, les signaux électriques sont acheminés à une vitesse de 43200000 km/h :