

## Les puissances

### Exercice 44 : calculer la distance entre la terre et soleil

La lumière se propage à une vitesse de  $3 \times 10^8$  m/s

Un rayon partant du Soleil arrive sur Terre au bout de 8 min 20s.

Quelle est la distance Terre-Soleil ? (on donnera l'écriture scientifique en m. puis l'écriture décimale en km.)

