

4<sup>e</sup>

# Vitesse, distance, temps

## Cours

### Formules à retenir

$v \rightarrow$  vitesse

$d \rightarrow$  distance

$t \rightarrow$  temps

$$v = \frac{d}{t}$$

On en déduit que:  $d = v \times t$

et:  $t = \frac{d}{v}$ .

Dans ces formules, le temps est exprimé en forme décimale.

- Remarques:
- On utilise  $v = \frac{d}{t}$  si on cherche une vitesse.
  - On utilise  $d = vt$  si on cherche une distance.
  - On utilise  $t = \frac{d}{v}$  si on cherche un temps.