



## La proportionnalité

### Exercice 34 : compteur kilométrique et vitesse moyenne.

Un automobiliste parti à 8 h d'une ville  $A$  arrive le même jour dans une ville  $B$  à 20 h.

Le compteur kilométrique marquait 26 783 km au départ.

Il indique à l'arrivée 27 503 km.



1) **Calculer** la vitesse moyenne du véhicule.

.....  
.....

2) On compte 1 h 30 min pour l'ensemble des arrêts durant le parcours. **Calculer** sa vitesse moyenne réelle.