

## PROBLEMES SUR LA VITESSE – HORAIRE, DUREE, DISTANCE

Andrée Otte



Le champion français roule à la vitesse de 30 km/h.  
Calculez la distance parcourue en :

-2 heures :

-1/2 heure :



La vitesse de cette moto est de 96 km/h.  
Cherchez la distance parcourue en :

-30 minutes :

-1/4 heure :

-2 heures ½ :



La distance PARIS – LIEGE est de 600 km.

Quel temps mettra :

-un motocycliste qui roule à la vitesse de 50 km/h :

-un train qui se déplace à la vitesse de 100 km/h :



La distance LUXEMBOURG – LIEGE est de 250 km/h.

Quel temps mettra :

-un tracteur qui roule à 50 km/h :

-une voiture qui roule à 125 km/h :



A quelle vitesse se déplace l'avion si on sait qu'il a parcouru 200 km en  $\frac{1}{2}$  heure ?

La vitesse horaire de cet avion est de



Quelle est la vitesse – horaire de ce yacht qui a parcouru 4000 km en 10 heures ?

Sa vitesse – horaire est de :



J'ai parcouru 600 km en 4 heures. J'ai roulé à la vitesse de                      km/h

## PROBLEMES SUR LA VITESSE – HORAIRE, DUREE, DISTANCE



Le champion français roule à la vitesse de 30 km/h.  
Calculez la distance parcourue en :

-2 heures : **60 km**

-1/2 heure : **15 km**



La vitesse de cette moto est de 96 km/h.  
Cherchez la distance parcourue en :

-30 minutes : **48 km**

-1/4 heure : **24 km**

-2 heures ½ : **240 km**



La distance PARIS – LIEGE est de 600 km.

Quel temps mettra :

-un motocycliste qui roule à la vitesse de 50 km/h : **12 heures**

-un train qui se déplace à la vitesse de 100 km/h : **6 heures**



La distance LUXEMBOURG – LIEGE est de 250 km/h.

Quel temps mettra :

-un tracteur qui roule à 50 km/h : 5 heures

-une voiture qui roule à 125 km/h : 2 heures



A quelle vitesse se déplace l'avion si on sait qu'il a parcouru 200 km en  $\frac{1}{2}$  heure ?

La vitesse horaire de cet avion est de 400 km/h



Quelle est la vitesse – horaire de ce yacht qui a parcouru 4000 km en 10 heures ?

Sa vitesse – horaire est de : 400 km/h



J'ai parcouru 600 km en 4 heures. J'ai roulé à la vitesse de 150 km/h