

Prénom :	Date :



Calcul de la vitesse moyenne

Peux-tu aider notre ami Gus à calculer la vitesse moyenne dans les cas suivants ?

1/ Un paysan conduit sa charrette tirée par un cheval. Il part de sa ferme qui est à 12 km du village à 14 h. Il arrive au village à 16 h.
Quelle a été l'allure du cheval ?

.....

.....

2/ L'étape de la course est de 30 km. Les coureurs la font en 3 h
Quelle est leur vitesse ?

.....

.....

3/ Un navire parcourt 200 km d'une île au port de Nice en 4 h
Quelle est sa vitesse ?

.....

.....

CORRECTION



Calcul de la vitesse moyenne

1/ $16 - 14 = 2 \text{ h}$

$$12 : 2 = 6$$

Le cheval avance à la vitesse de 6 km/h

2/ $30 : 3 = 10 \text{ km/h}$

3/ $200 : 4 = 50 \text{ km/h}$