

Interro vitesse 4°

Question 1

/ 1

Rappel :

Vitesse =	Distance / Temps
Distance =	Vitesse x Temps
Temps =	Distance / Vitesse

Question 2

/ 1

Rappel :

Pour convertir des minutes en heures, il faut	multiplier par 60.
Pour convertir des heures en minutes, il faut	diviser par 60.
Pour convertir des secondes en minutes, il faut	diviser par 60.
Pour convertir des heures en secondes, il faut	multiplier par 60.
Pour convertir des secondes en heures, il faut	multiplier par 3 600.
Pour convertir des minutes en secondes, il faut	diviser par 3 600.

Question 3 Ne pas faire d'espace et Utiliser une Virgule si nécessaire.

/ 1

2 h = min
Question 4 Ne pas faire d'espace et Utiliser une Virgule si nécessaire.

/ 1

1 h 40 min = min
Question 5 Ne pas faire d'espace et Utiliser une Virgule si nécessaire.

/ 1

180 min = h
Question 6 Ne pas faire d'espace et Utiliser une Virgule si nécessaire.

/ 1

24 min = h
Question 7 Ne pas faire d'espace et Utiliser une Virgule si nécessaire.

/ 1

Un automobiliste parcourt 240 km en 2 h.

Sa vitesse moyenne est de

 km/h.
Question 8 Ne pas faire d'espace et Utiliser une Virgule si nécessaire.

/ 1

48 min = h
Question 9 Ne pas faire d'espace et Utiliser une Virgule si nécessaire.

/ 1

Un automobiliste parcourt 384 km en 4 h 48 min.

Sachant que 48 min = 0,8 h

Sa vitesse moyenne est de

 km/h.
Question 10 Ne pas faire d'espace et Utiliser une Virgule si nécessaire.

/ 1

Un automobiliste parcourt 494 km en 3 h 48 min.

Sa vitesse moyenne est de

 km/h.
Question 11 Ne pas faire d'espace et Utiliser une Virgule si nécessaire.

/ 1

Un automobiliste parcourt 204 km en 2 h 24 min.

Sa vitesse moyenne est de

 km/h.

Interro vitesse 4°**Question 12 Ne pas faire d'espace et Utiliser une Virgule si nécessaire.****/ 1**

Un cycliste roule pendant 2 h à une vitesse moyenne de 16 km/h.

Il aura parcouru

 km.**Question 13 Ne pas faire d'espace et Utiliser une Virgule si nécessaire.****/ 1**18 min = h**Question 14 Ne pas faire d'espace et Utiliser une Virgule si nécessaire.****/ 1**

Un automobiliste roule pendant 1 h 18 min

à une vitesse moyenne de 65 km/h.

Sachant que 18 min = 0,3 h.

Il aura parcouru

 km.**Question 15 Ne pas faire d'espace et Utiliser une Virgule si nécessaire.****/ 1**

Un avion vole pendant 2 h 36 min

à une vitesse moyenne de 900 km/h.

Il aura parcouru

 km.**Question 16 Ne pas faire d'espace et Utiliser une Virgule si nécessaire.****/ 1**

Un automobiliste roule pendant 1 h 54 min

à une vitesse moyenne de 110 km/h.

Il aura parcouru

 km.**Question 17 Ne pas faire d'espace et Utiliser une Virgule si nécessaire.****/ 1**

Un automobiliste effectue un trajet de 345 km

à une vitesse moyenne de 115 km/h.

La durée de son trajet est de

 h.**Question 18 Ne pas faire d'espace et Utiliser une Virgule si nécessaire.****/ 2**

Un automobiliste effectue un trajet de 132 km

à une vitesse moyenne de 110 km/h.

La durée de son trajet est de h,soit h min.

Interro vitesse 4°**Question 19 Ne pas faire d'espace et Utiliser une Virgule si nécessaire.****/ 2**

Un car roule à 90 km/h.

Combien de temps met-il pour parcourir 405 km ?

La durée de son trajet est de h,soit h min.**Question 20 Ne pas faire d'espace et Utiliser une Virgule si nécessaire.****/ 1**

Convertir

60 km/h = km/min**Question 21 Ne pas faire d'espace et Utiliser une Virgule si nécessaire.****/ 1**

Convertir

1 km/s = m/s**Question 22 Ne pas faire d'espace et Utiliser une Virgule si nécessaire.****/ 1**

Convertir

2 m/s = m/min**Question 23 Ne pas faire d'espace et Utiliser une Virgule si nécessaire.****/ 1**

Convertir

300 km/h = km/min**Question 24 Ne pas faire d'espace et Utiliser une Virgule si nécessaire.****/ 1**

Convertir

72 km/h = m/s**Question 25 Ne pas faire d'espace et Utiliser une Virgule si nécessaire.****/ 1**

Convertir

16 m/s = km/h