

**© Savoir calculer ... Le temps ... Les kilomètre ... La vitesse moyenne ...
et La consommation !!!**

CALCULS D'HORAIRE

F.I.M.O. 1° NIVEAU

Un conducteur routier, à bord de son véhicule, effectue le voyage suivant :

- _ Départ à 4h15mn le lundi.
- _ Il roule sans interruption 3h38.
- _ Puis fait une pause de 1h12.
- _ Il reprend le volant et roule 2h41.
- _ Il s'arrête à nouveau pendant 2h17.
- _ Il reprend le volant et roule 1h35.
- _ Il s'arrête chez un client 2h15 et reprend 1h12 de conduite pour terminer sa journée.
- _ Arrivé à son dépôt, il fait le compte rendu de sa journée à son patron pendant 25mn et rentre chez lui.

- 1°) _ Quelle heure est-il lorsqu'il s'arrête pour la 1^{ère} fois ?.....h.....min
- 2°) _ A quelle heure repart-il ?.....h.....min
- 3°) _ Quelle heure est-il lorsqu'il s'arrête pour la 2^{ème} fois ?.....h.....min
- 4°) _ A quelle heure repart-il ?.....h.....min
- 5°) _ Quelle heure est-il lorsqu'il s'arrête pour la 3^{ème} fois ?.....h.....min
- 6°) _ A quelle heure repart-il ?.....h.....min
- 7°) _ Quelle heure est-il lorsqu'il s'arrête pour la dernière fois ?h.....min
- 8°) _ A quelle heure termine t-il sa journée ?.....h.....min

Au départ de sa journée,

son compteur était à	125020,000 Km..... soit :	0000,00 km
_ A son 1^{er} arrêt il indique :	125182,400 Km..... soit :	km
_ A son 2^{ème} arrêt il indique :	125308,700 Km..... soit :	km
_ A son 3^{ème} arrêt il indique :	125371,900 Km..... soit :	km
_ A son 4^{ème} arrêt il indique :	125424,700 Km..... soit :	km

9°)_ Quelle est sa moyenne horaire à chaque tronçon ?

1^{er} tronçon :.	Km/h
2^{ème} tronçon :.	Km/h
3^{ème} tronçon :.	Km/h
4^{ème} tronçon :.	Km/h

10°)_ Quelle est sa moyenne horaire sur l'ensemble du parcours y compris les temps de pauses et de déchargements ?.....,..... Km/h

En cours de route il a mis 110 Litres de gazole, en arrivant à son dépôt

Il a complété avec 34,5 Litres.

11°)_ Quelle a été sa consommation de carburant pour faire ce voyage ?.....,.....L/100Km

Voir la correction :

