

Prénom : .....

Date : .....

**MESURE**

# MESURER LE TEMPS

Problèmes <sup>(10)</sup>

## 1./ Le routier

Un chauffeur routier part de son dépôt à 9h30. Il roule pendant 2 heures puis fait une pause de 20 minutes pour boire un café. Il roule encore 1 h 30 et s'arrête une nouvelle fois pour déjeuner pendant 1 heure. Après déjeuner, il roule encore 1 h 45 avant d'arriver sur son lieu de livraison.

- A quelle heure arrive-t-il à destination ?

.....  
.....

- Pendant combien de temps s'est-il arrêté en tout ?

.....  
.....

- Pendant combien de temps a-t-il conduit son camion ?

.....  
.....

- Quelle est la durée totale du voyage ?

.....  
.....

- A quelle heure doit-il partir s'il veut arriver avant midi en faisant une pause d'1 heure ?

.....  
.....

## 2./ Les cyclistes

Au cours de son entraînement à vélo, Gilbert effectue un tour de piste en 2 minutes et 45 secondes.

- Il parvient à effectuer 5 tours en conservant la même vitesse. Combien de temps a-t-il mis pour effectuer ces 5 tours ?

.....  
.....

- Quel serait le temps nécessaire pour effectuer 10 tours à la même vitesse ?

.....  
.....

- Un jour, Gilbert a roulé pendant presque 25 minutes à la même vitesse. Combien de tours a-t-il pu effectuer ?

.....  
.....

- Pierrot, un de ses camarades, fait 3 tours en 8 minutes et 30 secondes. Antoine effectue 4 tours en 700 secondes. Qui est le plus rapide ? Qui est le plus lent ?

.....  
.....