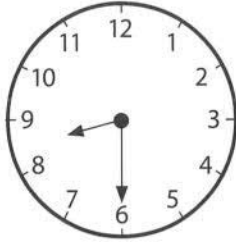




Mesurer des durées (I)

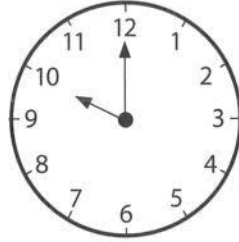
1 Observe les deux pendules.

Écris l'heure sous chaque pendule.



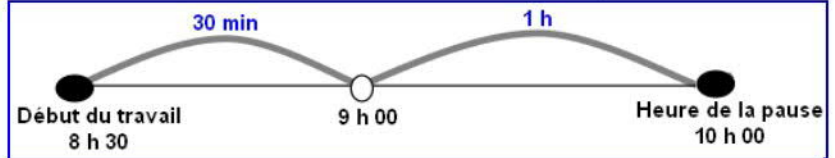
A

8 h 30 min



B

10 h 00 min



La pendule A indique l'heure à laquelle madame Lebrun commence à travailler le matin.

La pendule B indique l'heure à laquelle madame Lebrun a sa première pause.

Combien de temps madame Lebrun doit-elle travailler avant de prendre sa pause ?

$30 \text{ min} + 1 \text{ h} = 1 \text{ h } 30 \text{ min}$

2 Samir doit prendre un train à 9 h. Quand il arrive à la gare, sa montre indique 8 h 45.

Combien de temps lui reste-t-il avant le départ de son train ?

8 h 45 → 9 h. Il lui reste un quart d'heure ou 15 minutes avant le départ de son train

À partir de cet exemple de situation, complète le tableau.

Heure de départ du train	Heure d'arrivée à la gare	Temps restant avant le départ du train
10 h	9 h 40	20 minutes
13 h	12 h 35	25 minutes
21 h	20 h 50	10 minutes

3 Cathy doit prendre un avion à Orly qui décollera à 18 h 15 pour Tunis.

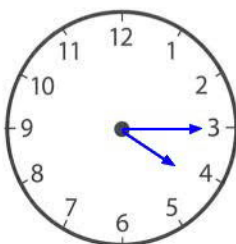
Le temps de vol est de 2 heures et 20 minutes. Elle doit être présente

au guichet d'embarquement 2 heures avant le départ. $18 \text{ h } 15 \text{ min} - 2 \text{ h} = 16 \text{ h } 15 \text{ min}$

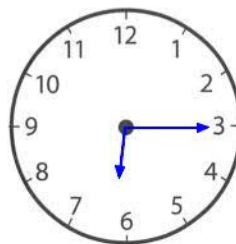
Quelle heure sera-t-il quand elle sera au guichet d'embarquement ? 16 h 15 min

À quelle heure l'avion atterrira-t-il à Tunis ? L'avion atterrira à 20 h 35 min.

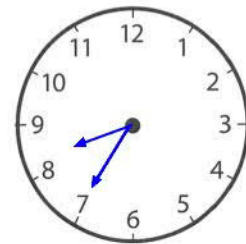
Complète les trois horloges suivantes. $18 \text{ h } 15 \text{ min} + 2 \text{ h } 20 \text{ min} = 20 \text{ h } 35 \text{ min}$



Heure d'embarquement



Heure de départ



Heure d'arrivée

$16 \text{ h } 15 \text{ min} + 2 \text{ h } 00 \rightarrow = 18 \text{ h } 15 \text{ min} + 2 \text{ h } 20 \text{ min} \rightarrow = 20 \text{ h } 35 \text{ min}$