

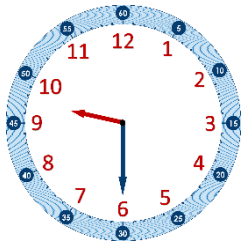
Prénom : .....

Date : ..... / ..... / .....

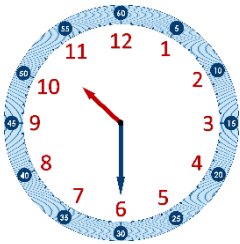
# Énigme : l'heure

## SOLUTION

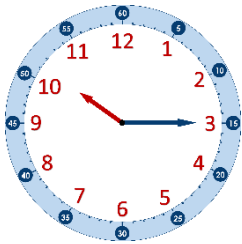
1<sup>ère</sup> étape : Noter tous les prénoms possibles sous chaque horloge.



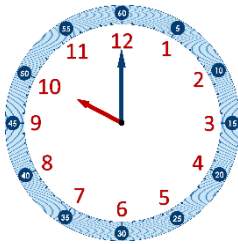
Max  
Kelly  
Tom  
Sarah



Max  
Kelly  
Tom  
Sarah



Max  
Kelly  
Tom  
Sarah



Max  
Kelly  
Tom  
Sarah

2<sup>e</sup> étape : Lire l'énigme et, au-fur-et-à-mesure, barrer les noms qui ne peuvent pas correspondre à chaque horloge.

### 1. Max est arrivé une heure avant Kelly.

Max est donc arrivé à un horaire qui correspond à une heure de moins qu'un autre horaire présent dans la liste. Nous pouvons donc barrer son nom sous les horaires qui ne correspondent pas.

<b>Max</b>	Max	Max	Max
Kelly	Kelly	Kelly	Kelly
Tom	Tom	Tom	Tom
Sarah	Sarah	Sarah	Sarah

Max est donc arrivé à 9 h 30. Kelly est donc arrivée à 10 h 30.

<b>Max</b>	Max	Max	Max
Kelly	<b>Kelly</b>	Kelly	Kelly
Tom	Tom	Tom	Tom
Sarah	Sarah	Sarah	Sarah

### 2. Tom est arrivé 30 minutes après Max.

Max est donc arrivé à 10 h.

<b>Max</b>	Max	Max	Max
Kelly	<b>Kelly</b>	Kelly	Kelly
Tom	Tom	Tom	<b>Tom</b>
Sarah	Sarah	Sarah	Sarah

Le seul horaire restant pour Sarah est 10 h 15.

Nous pouvons le vérifier avec la dernière phrase de l'énigme.

### 3. Sarah est arrivée 15 minutes après Tom.

<b>Max</b>	Max	Max	Max
Kelly	<b>Kelly</b>	Kelly	Kelly
Tom	Tom	Tom	<b>Tom</b>
Sarah	Sarah	<b>Sarah</b>	Sarah