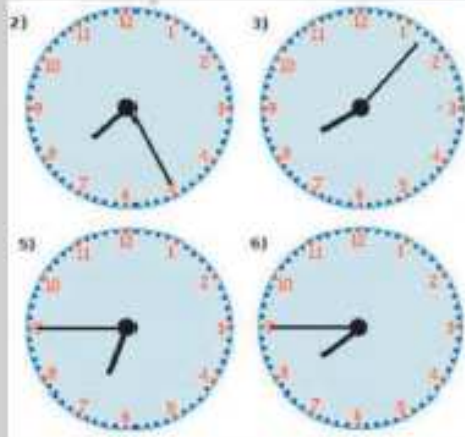


Problème de référence – A la bonne heure...

L'horloger a un problème : certaines de ses horloges se sont dérégées : une s'est arrêtée, une retarde de 20 minutes et une avance de 22 minutes. Quelle heure est-il ?

Il est 7h45min (7h20min retarde de 20min et 8h07min avance de 22min)

**Problème 1**

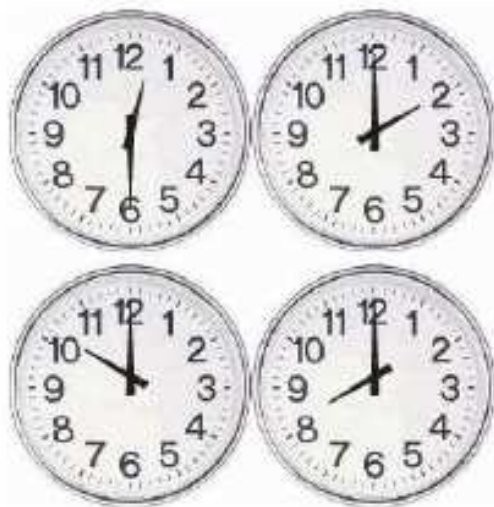
Parmi ces 4 horloges une seule indique la bonne heure: une est arrêtée, une avance d'une demi-heure, l'autre retarde d'une heure. Quelle heure est-il ?



Il est 8h30min (7h30min retarde de 60min et 9h avance de 30min)

Problème 2

Parmi ces 4 horloges une seule indique la bonne heure: une est arrêtée, une avance d'une heure et demie, l'autre retarde de deux heures et demie. Quelle heure est-il ?



Il est 12h 30min (10h retarde de 2h30min et 2h avance de 1h30min)