

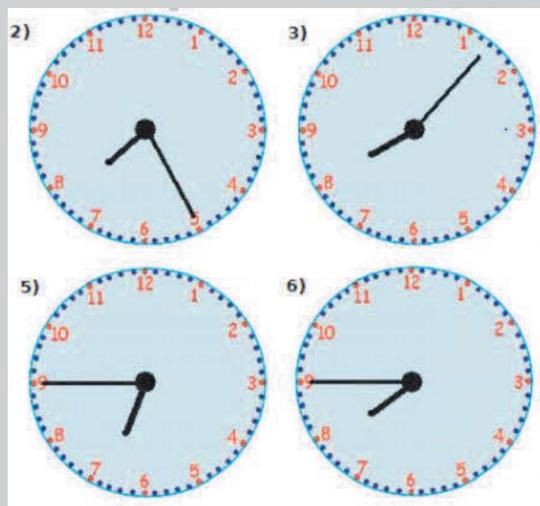
FICHE RESOLUTION DE PROBLEMES N° _____



Méthode de résolution : logique

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 ?



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 ?



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 ?

