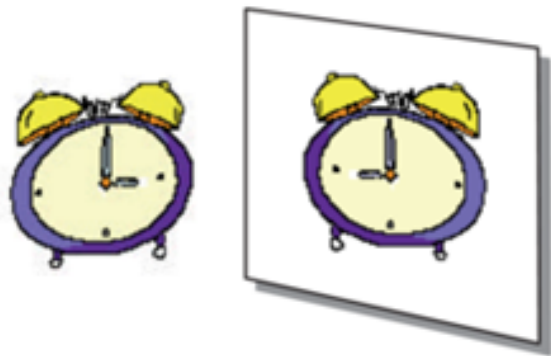


## Série verte - Grandeurs et mesures

# AVEC UNE PENDULE ET UN MIROIR

Une pendule se reflète dans un miroir.

Sur l'exemple ci-contre, on peut lire trois heures sur la pendule tandis que son image indique neuf heures, ce qui donne une différence de six heures.



Trouve une heure que doit marquer la pendule pour que la différence entre les deux lectures soit de trois heures.

## Solution Série verte Grandeurs et mesures

# AVEC UNE PENDULE ET UN MIROIR

*Heures possibles  
entre 0 h et 12 h.*

10 h 30 et 1 h 30

7 h 30 et 4 h 30

*et les quatre correspondantes de l'après-  
midi ce qui donne 8 solutions.*