

## Correction de l'exercice de septembre

### Quelle heure est-il ?

A chaque heure qui passe les montres s'écartent de 20 minutes.

Lorsqu'elles ont 2 heures de décalage entre elles, soit 120 minutes, c'est qu'il s'est écoulé en réalité  $\frac{120}{20} = 6$  heures.

La montre de Paul a donc pris  $6 \times 10 = 60$  minutes d'avance et celle de Marc 60 minutes de retard.

Il est donc à ce moment précis en réalité 16h00.

Comme il s'est écoulé 6 heures depuis leur découverte dans le grenier, le carillon du clocher a sonné à ce moment 10h00.