

# 1

## Préalables

### Objectif

Distinguer la notion de durée de celle de repérage dans le temps.

### Mots clés

Durée, demie, heure, minute, quart.

### Activités préparatoires

Matériel : deux grandes pendules (A et B) en carton, semblables à celle réalisée pour la séquence MS07.

- Faire travailler la notion de durée en demandant aux enfants de calculer le temps écoulé entre l'heure indiquée par la pendule A et l'heure indiquée par la pendule B. Proposer des durées en minutes et en heures.
- Faire répondre oralement ou sur l'ardoise.

Conseil : demander aux enfants d'expliquer leurs procédures. Les vérifier en reproduisant le trajet des aiguilles pendant ces durées et en faisant comptabiliser les minutes de 5 en 5. Si les enfants rencontrent des difficultés, leur donner la possibilité de manipuler les aiguilles de leur pendule.

# 2

## La fiche

### Découvrir

#### Le mercredi de Lola

- Laisser les enfants découvrir la situation et la commenter. Faire lire la consigne et s'assurer que les élèves ont compris ce qu'ils doivent faire.
- Faire compléter les situations une à une. Demander aux élèves de lire à haute voix les indications portées sous chaque cadran ainsi que la question, puis les laisser travailler individuellement.
- Corriger collectivement en demandant aux élèves de justifier leurs réponses.

### Retenir

Faire lire l'aide-mémoire en montrant simultanément le trajet des aiguilles sur la pendule en carton de la classe.

### S'entraîner

- **Exercice 1.** Objectif : lire l'heure sur un cadran à aiguilles pour repérer un moment et calculer une durée.  
Les erreurs pourront relever d'une confusion entre le rôle respectif des deux aiguilles.
- **Exercice 2.** Objectif : indiquer la fin d'un moment connaissant la durée et le début de ce moment.
- **Exercice 3.** Objectif : calculer une durée.

# 3

## Et après...

### Autre activité

Utiliser quotidiennement la pendule de la classe pour faire repérer des moments dans la journée ou faire calculer le temps imparti pour réaliser un exercice.

### Autres fiches

- MS08, *Lire un horaire, un programme de télévision.*
- MS13, *Calculer des durées (2).*