

Série Comment utiliser  
**Horloge pour élève**  
Small clock – erasable



### Description

L'horloge illustrée ci-dessus mesure 11,5 cm par 11,5 cm. Les aiguilles sont amovibles. L'aiguille des heures est rouge et l'aiguille des minutes est bleue. La planche est plastifiée. Donc, on peut écrire dessus avec un crayon à encre sèche.

### Matériel nécessaire

Crayon à encre sèche  
Essuie-tout

### Utilisations possibles

Cette horloge s'avère plus un remplacement d'activité de style papier-crayon qu'un outil de découverte.

## 1. Analogue à numérique

Un partenaire place les aiguilles. L'autre partenaire écrit l'heure dans la boîte blanche.



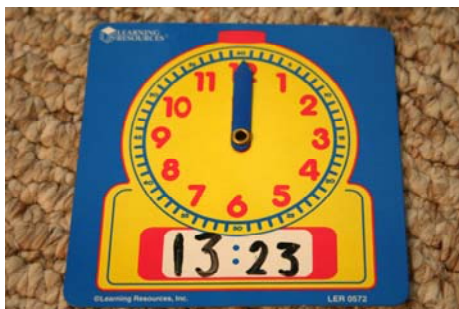
Horloge de 12 heures



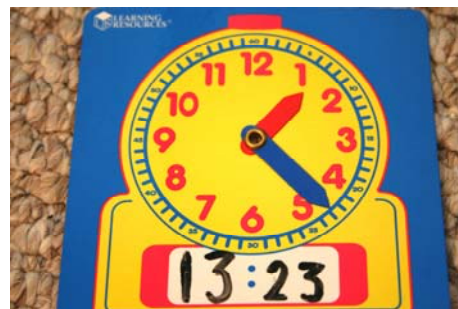
Horloge de 24 heures

## 2. Numérique à analogue

Un partenaire écrit l'heure numérique dans la boîte blanche. L'autre partenaire place les aiguilles à la bonne place.



Question



Réponse

### 3. Additionner et soustraire (des heures et) des minutes.

Cette horloge peut aussi être très pratique pour l'enfant qui a besoin de manipuler pour additionner ou soustraire des minutes à une heure donnée.

Exemples de base :

Il est 13:40. La récréation vient de commencer et dure 15 minutes. À quelle heure est-ce que les enfants retournent-ils en classe?

Il est 20:55. Maman est au téléphone depuis 20 minutes. À quelle heure a-t-elle reçu l'appel?

Exemples avancés :

Il est 11:35. C'est le début de la pause du dîner. Si la pause est de 50 minutes, à quelle heure est-ce que les classes reprennent-elles?

Il est 15:10. Jean a commencé à jouer sur l'ordinateur il y a 1:20? À quelle heure a-t-il commencé?

Exemples complexes :

Paul se lève à 6 :25 tous les matins. Il fait des étirements pendant 10 minutes. Il fait sa toilette en 25 minutes. Il déjeune en 15 minutes. Quelle heure est-il lorsqu'il part pour le travail?

Marie fait 35 minutes d'exercices le matin. Elle fait sa toilette en 30 minutes et prend 15 minutes pour déjeuner. Si elle part à 8 :10 le matin, à quelle heure doit-elle se lever?