

MATHS vendredi 19 juin

1 Calcul mental

Table de multiplication: révisions

Calculatrice 15 min maximum

Multiplier par 10 un nombre inférieur à 100

$$17 \times 10 = 170 \quad 72 \times 10 = 720 \quad 68 \times 10 = 680 \quad 40 \times 10 = 400$$

$$10 \times 56 = 560 \quad 10 \times 34 = 340 \quad 10 \times 70 = 700 \quad 10 \times 99 = 990$$

2

Lire l'heure (3^{ème} séance) : relation heures et minutes

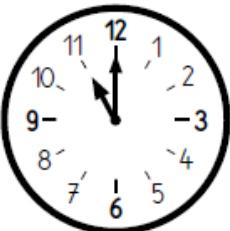
Afficher 10 h sur l'horloge. Demander quelle heure il sera 1 heure plus tard. Faire préciser le trajet qu'effectuera la petite aiguille: elle se déplacera du 10 au 11.

Demander d'observer le trajet qu'effectue la grande aiguille pendant ce temps: elle fait un tour complet du cadran. Faire observer que ce trajet est toujours le même quelque soit l'horaire de départ.

On va chercher combien de temps met la grande aiguille pour parcourir l'espace entre 2 chiffres (combien de minutes dans une heure). Faire compter les graduations en minutes du cadran de l'horloge. Les petits malins peuvent calculer 5×12

Je retiens: Dans une heure il y a 60 minutes

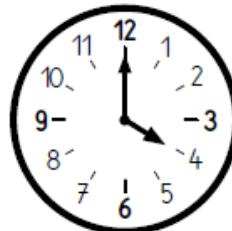
Ecris l'heure indiquée sur chaque horloge.



C'est le matin. Il est 11h00

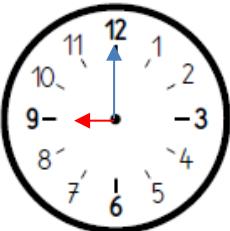


C'est le soir. Il est 20h00



C'est l'après-midi. Il est 16h00

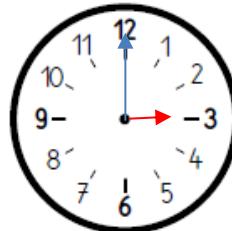
Dessine les aiguilles pour indiquer l'heure sur chaque horloge. Fais attention à la taille des aiguilles.



C'est le matin. Il est 9h.



C'est le soir. Il est 22h.



C'est l'après-midi. Il est 15h.

3

Problèmes sur les heures

- Karim est allé écouter un concert de musique classique. Le concert a duré 2 heures et s'est terminé à 21 h 00. À quelle heure le concert a-t-il commencé ?

Le concert a commencé à 19h00.

$$21 - 2 = 19$$

- Rose fait un gâteau. La recette annonce 1 heure de temps de préparation, alors Rose décide de ne pas faire la décoration, qui prend 20 minutes. Combien de temps de préparation prendra donc ce gâteau ?

La préparation prendra 40 minutes sans la décoration.

$$1h = 60 \text{ min}$$

$$60-20 = 40$$

- Baptiste a fait une sieste de 1 heure. La sieste de Romain a duré 15 minutes de moins que celle de Baptiste. Combien de temps a duré la sieste de Romain ?

La sieste de Romain a duré 45 minutes.

$$1 h = 60 \text{ min}$$

$$60-15=45$$

- Il est 8 h. Le bateau de Suzon part à 9 h. Combien de minutes doit-elle attendre ?

Suzon doit attendre 60 minutes.

$$9 h - 8h = 1h = 60 \text{ min}$$