AIDE POUR LA LECTURE DE L’HEURE ET LE CALCUL DE DUREES

1. LECTURE DE L’HEURE

Demander de dessiner ou de lire sur une horloge l'heure le matin et l'après-midi.

Faire attention à la position de l'aiguille des heures : bien rappeler à vos enfants que l'aiguille des heures se décale petit à petit vers l'heure suivante : ne pas tomber dans les pièges.

Il existe des vidéos sur youtube qui réexplique la lecture de l’heure, n’hésitez pas à les utiliser.

Pensez à utiliser votre pendule dans votre chemise travail du soir.

1. EXERCICES SUR LES DUREES

Ce sera travaillé jusqu’aux vacances dont prenez le temps. N’allez pas trop vite. Changer d’étapes quand la première est acquise :

* Pour commencer des calculs de durée avec la même heure :

Exemple : combien de temps entre 4h15 et 4h45, entre 3h20 et 3h50 ou entre 3h22 et 3h47 ?

Utiliser les compléments : par exemple on va de 22 à 30 (il faut mieux 8 min, puis de 30 à 47 (il faut 17 min) donc en tout il faut 8 + 17 = 25 min

* Etape suivante : d’une heure à l’heure suivante uniquement avec des quarts d’heure.

Exemple : de 3h 45 à 4 h 30 ? de 5h 15 à 6 h 30 ?

IL FAUT POUR CELA UTILISER UN SCHEMA : voir leçon Mes 17

3h45 4 h 4 h30

 15min + 30 min = 45 min

* 3ème étape : calcul d’une heure à une heure plus lointaine avec des quarts d’heure uniquement.

Exemple : de 2h45 à 4h45 ? de 18h45 à 20h15 ?

2h45 3 h 4 h 4h45

 15min + 60 min (1h) + 45min = 60min + 60 min = 2h

Attention : certains calculs seront plus difficiles.

Ex : de 4h15 à 8h30 ?

4h15 5 h 8 h 8h30

45min + 3h + 30min

Il faut transformer 45 + 30 min en heure et en minutes = 85 min

Or 85 min = 60 min + 25 min = 1h25 min.

Donc 1h25 + 3h = 4h25