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.

1. EXERCICES SUR LES DUREES

* 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 :

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