

Prénom.....

Date.....

Mathématiques - Résolution de problèmes

MESURE DE DUREE

Lis bien chaque problème, réponds à la question par une phrase (sers toi des mots de la question pour rédiger ta réponse) et écris ton opération ou ton schéma. Tu peux utiliser ton ardoise pour tes recherches.

Mr Dumont part de chez lui à 7h . Il s'arrête à la boulangerie pour acheter des croissants, cela lui prend 5 minutes. Il s'arrête boire un café pendant 10 mn. Il va rouler encore 40 minutes pour arriver au travail.

A quelle heure arrivera -t-il ?

Calculs :

Phrase réponse :

Ma sœur doit venir me récupérer au centre de loisirs à 18h15. Elle a 20 mn de trajet pour venir.

A quelle heure doit-elle partir pour être à l'heure ? ?

Calculs :

Phrase réponse :

Si je fais 20mn d'orthographe, 15 mn de calcul, 15 mn de sciences et 20mn de lecture, **combien de temps aurai-je travaillé ?**

Calculs

Phrase réponse

Correction

Problème n°1 :

$5mn + 10mn + 40mn = 55mn$ $7h + 55mn \rightarrow 7h55mn$ Mr Dumont arrivera à 7h55 au travail.

Problème n°2 :

Il faut compter en remontant le temps.

De 18h15m à 18h, il y a 15 mn. Je retire encore 5m ($15 + 5 = 20$), il est donc 5mn avant 18 h, soit : 17h55m

Ma sœur doit partir à 17h55m pour être à l'heure

Problème n°3 :

J'ajoute les minutes entre elles : $20 + 15 + 15 + 20 = 70mn = 60mn + 10mn \rightarrow$ attention, 60mn = 1heure !



=1h

Je dois transformer 60 mn en 1heure. il reste donc 10mn.

J'ai travaillé 1h10mn .