

NOM :
Prénom :
Classe :

Donner votre réponse au dos de cette feuille et donner la aujourd'hui avant 16h à un des professeurs de mathématiques du collège.



ÉNIGMES DU VENDREDI au Collège Olympe de GOUGES

6^{ème} - 5^{ème}

Moins c'est long, plus c'est court

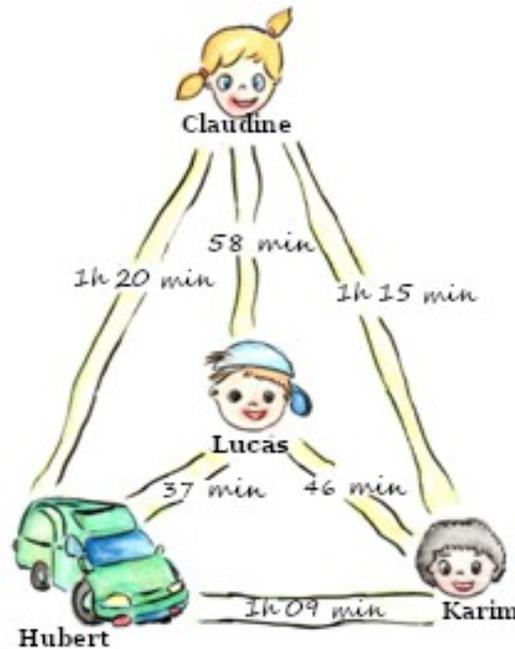
Hubert doit livrer un colis à Claudine, un colis à Lucas et un autre à Karim.

Il part de chez lui avec les colis.

Il a 2 h 45 min pour tous les livrer.

Le schéma ci-contre indique le temps qu'il faut pour aller d'un endroit à l'autre.

Dans quel ordre doit-il effectuer sa tournée pour pouvoir livrer ses colis dans les temps.



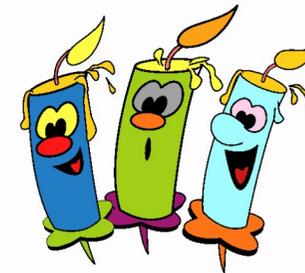
4^{ème} - 3^{ème}

Frère et soeur

Il y a 5 ans, l'âge d'Ethan était le double de celui qu'il avait quand Maëlyne avait 3 fois son âge. Dans 15 ans, Ethan et Maëlyne auront 100 ans à eux deux.

Dans combien d'années Ethan aura-t-il l'âge actuel de Maëlyne ?

- 10 12 20 30 40



Récompense pour les meilleurs !

Énigmes extraites de la revue COSINUS ou de «Mathématiques sans frontières» (Académie de Strasbourg).