

Enigme n°4 : à rendre avant le vendredi 10 décembre.

Niveau curieux :



Pour délivrer la princesse du maléfice, le prince charmant doit parcourir à cheval les 350 km qui le sépare de sa bien-aimée.

Il débute son périple le 6 décembre et parcourt 60 km chaque jour mais chaque nuit, la sorcière le fait reculer de 40 km.

Quel jour pourra-t-il enfin embrasser la princesse ?



Niveau Expert :

Max et Lili sont deux grands sportifs. Pour s'échauffer, ils décident de faire quelques tours de piste en respectant la règle suivante : ils partent au même moment, courent à une vitesse constante et s'arrêtent lorsqu'ils repassent la ligne d'arrivée ensemble.

Max fait un tour de piste en 3 minutes et 20 secondes.

Lili fait un tour de piste en 4 minutes.

A eux deux, combien auront-ils effectué de tours de piste avant de s'arrêter ?

