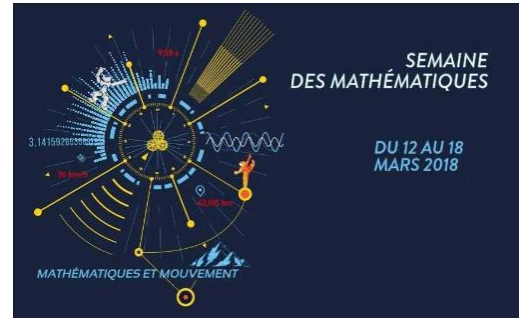


**ENIGME du jour**  
- Niveau 4/3°  
Titre Tour de piste



Trois cyclistes démarrent ensemble et font le tour d'un vélodrome.

On suppose qu'ils roulent tous à allure constante.

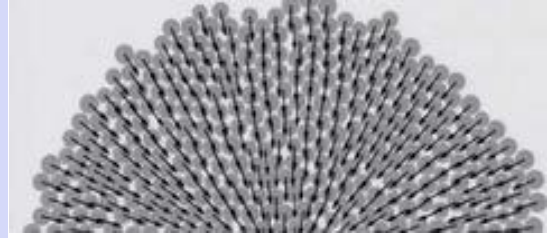
- Le premier fait un tour en 1 minute 12 s ;
- Le deuxième fait un tour en 1 minute 15 s ;
- Le troisième fait un tour en 1 minute 20 s.

**Au bout de combien de temps franchissent-ils de nouveau la ligne d'arrivée ?**

**ENIGME du jour** Correction

Niveau 5/4/3°

Titre : tour de piste



**Solution :**

On transforme les durées en secondes et on obtient respectivement : 72, 75, 80 secondes.

Ensuite, il faut trouver le Plus Petit Multiple Commun strictement positif à ces trois nombres :

On trouve 3600.

Ils franchissent de nouveau ensemble la ligne d'arrivée au bout d'une heure.