

#### ④ Traineau à chiens

1) Longueur de la piste = 2 longueurs (Rect) + Circonférence du cercle (2 moitiés)

\* 2 longueurs =  $2 \times 17$   
= 34 km.

\* Circonférence =  $3,14 \times 8,5$   
= 26,69 km

Longueur de la piste =  $34 + 26,69$   
= 60,69 km

2) distance parcourue durant l'entraînement

=  $5 \times 60,69$   
= 303,45 km

3) Nombre de km (distance) par course en 550 min

=  $\frac{32 \times 550}{60} = 293,33$  km.

Donc Il ne peut pas effectuer son entraînement en 550 minutes