

Solutions

Étape 1 : L'assemblée générale

$$768/384 = \frac{1}{2}$$

Étape 2 : Libérez les pigeons

$$85000 \text{ m} / 3600 \text{ secondes}$$

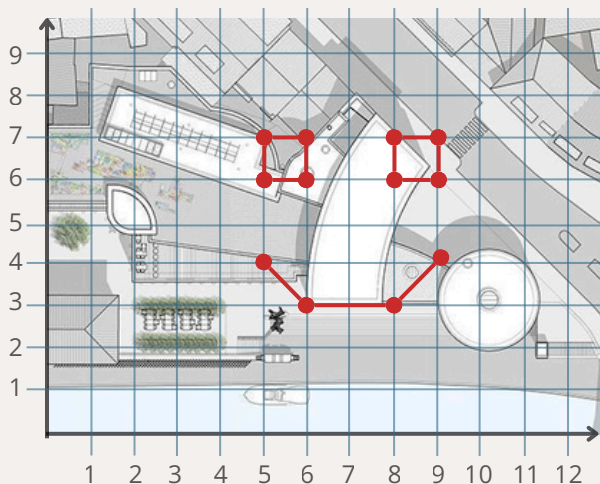
$$420 \text{ m} / 17,78 \text{ secondes}$$

Étape 3 : Un téléphérique mystérieux

$$100 \text{ m} / 36 \text{ secondes}$$

$$650 \text{ m} / 234 \text{ secondes} = 3 \text{ minutes } 54 \text{ secondes}$$

Étape 4 : Un message caché



Étape 5 : "Grognon"

2 voyages

Le premier : Vous (85) + Alice (60) + Carol (80) + Emma (55)

Le second : Vous (85) + Bob (75) + David (95)

Étape 6 : Le voyage des nomades

Carol

25,2 km / 60 minutes

2,52 km / 6 minutes

Bob

8,5 km / 60 minutes

1,7 km / 12 minutes

= 4,22 km en tout

7351,92m²

Le cercle : 907,92m² / Le triangle : 4140m² / Le rectangle : 2304m²

$$17\text{km} + 25\text{km} + 39\text{km} = 81\text{km}$$

$$81\text{km} / 3 \text{ jours} = 27\text{km}$$

Financé par l'Union européenne. Les points de vue et avis exprimés n'engagent toutefois que leur(s) auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour l'éducation et la culture (EACEA). Ni l'Union européenne ni l'EACEA ne sauraient en être tenues pour responsables.

Code projet : 2022-1-FR01-KA220-SCH-000090275



Ce travail est soumis à la licence internationale Creative Commons Attribution NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>).



Fermat
SCIENCE



LogoPsyCom.

