

Mission 4 : Le cadran solaire

Aide les DUDU à résoudre leur problème !



Vous serez évalués selon 4 critères :
Communiquer, Chercher, Modéliser et Représenter.

Vous devrez trouver la meilleure solution (Chercher).

Pour cela, il va falloir transformer ce problème « réel » en problème mathématique (Modéliser) et tracer des figures (Représenter).

Il va enfin falloir expliquer le plus clairement possible pourquoi est-ce que c'est la meilleure solution (Communiquer).

Vous pouvez rendre votre travail sous la forme que vous voulez : feuille, affiche, photo(s), diaporama, enregistrement audio ou vidéo, etc.

Vous pouvez aussi vous mettre à plusieurs. Dans ce cas, indiquer les élèves qui ont participé (chaque élève devra être capable d'expliquer ce qu'il a fait).



[https://mathix.org/video/
problemes_ouverts/PB_DUDU/
PBDUDU4-5e-triangle.mp4](https://mathix.org/video/problemes_ouverts/PB_DUDU/PBDUDU4-5e-triangle.mp4)

Mission 4 : Le cadran solaire

Aide les DUDU à résoudre leur problème !



Vous serez évalués selon 4 critères :
Communiquer, Chercher, Modéliser et Représenter.

Vous devrez trouver la meilleure solution (Chercher).

Pour cela, il va falloir transformer ce problème « réel » en problème mathématique (Modéliser) et tracer des figures (Représenter).

Il va enfin falloir expliquer le plus clairement possible pourquoi est-ce que c'est la meilleure solution (Communiquer).

Vous pouvez rendre votre travail sous la forme que vous voulez : feuille, affiche, photo(s), diaporama, enregistrement audio ou vidéo, etc.

Vous pouvez aussi vous mettre à plusieurs. Dans ce cas, indiquer les élèves qui ont participé (chaque élève devra être capable d'expliquer ce qu'il a fait).



[https://mathix.org/video/
problemes_ouverts/PB_DUDU/
PBDUDU4-5e-triangle.mp4](https://mathix.org/video/problemes_ouverts/PB_DUDU/PBDUDU4-5e-triangle.mp4)