

Semaine des math 2018 – Année 2017/18

LE MOUVEMENT

La mission de votre classe :
trouver un mot de passe,
pour accéder à une page internet
sur laquelle une surprise vous attend.
A chaque défi, vous gagnerez une des lettres
de ce mot.
Pour vous aider à le trouver, voici un indice :
grâce à lui, tous les objets des défis vont
bouger !!



Semaine des math 2018 – Année 2017/18
LUNDI : UTILISER LES NOMBRES

Sujet : Aide Mattéo à construire son moulin/ ses moulins.

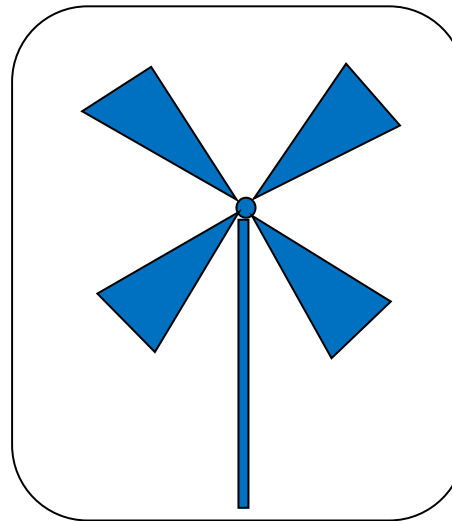
Avant 4 ans :

Pour fabriquer un moulin, Mattéo a besoin de triangles. Voici le modèle de son moulin.

Niveau 1 : Cherche juste ce qu'il faut de triangles pour fabriquer un moulin.

Niveau 2 : Cherche juste ce qu'il faut de triangles pour fabriquer deux moulins.

Comment Mattéo peut-il faire pour se souvenir de ce qu'il doit prendre comme triangles?



**à expliciter pour s'assurer de la bonne compréhension par les enfants.*

Sujet : Aide Mattéo à terminer ses moulins

Après 4 ans :

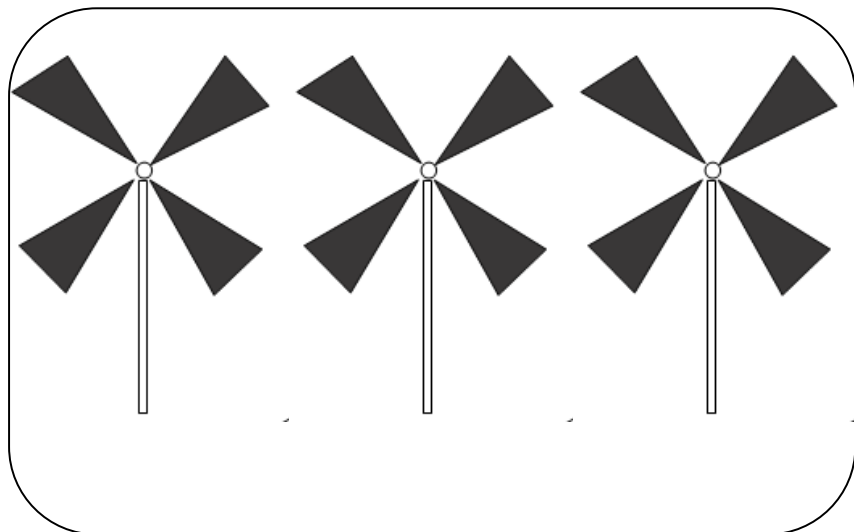
Pour fabriquer ses moulins, Mattéo a besoin de triangles. Voici le modèle de ses moulins.

Il a déjà commencé à les construire. Aide-le à les terminer.

Niveau 1 : Cherche juste ce qu'il faut pour terminer les moulins. Tu n'as le droit qu'à un seul voyage.

Niveau 2 : Cherche juste ce qu'il faut pour terminer les moulins. Tu n'as le droit qu'à un seul voyage.

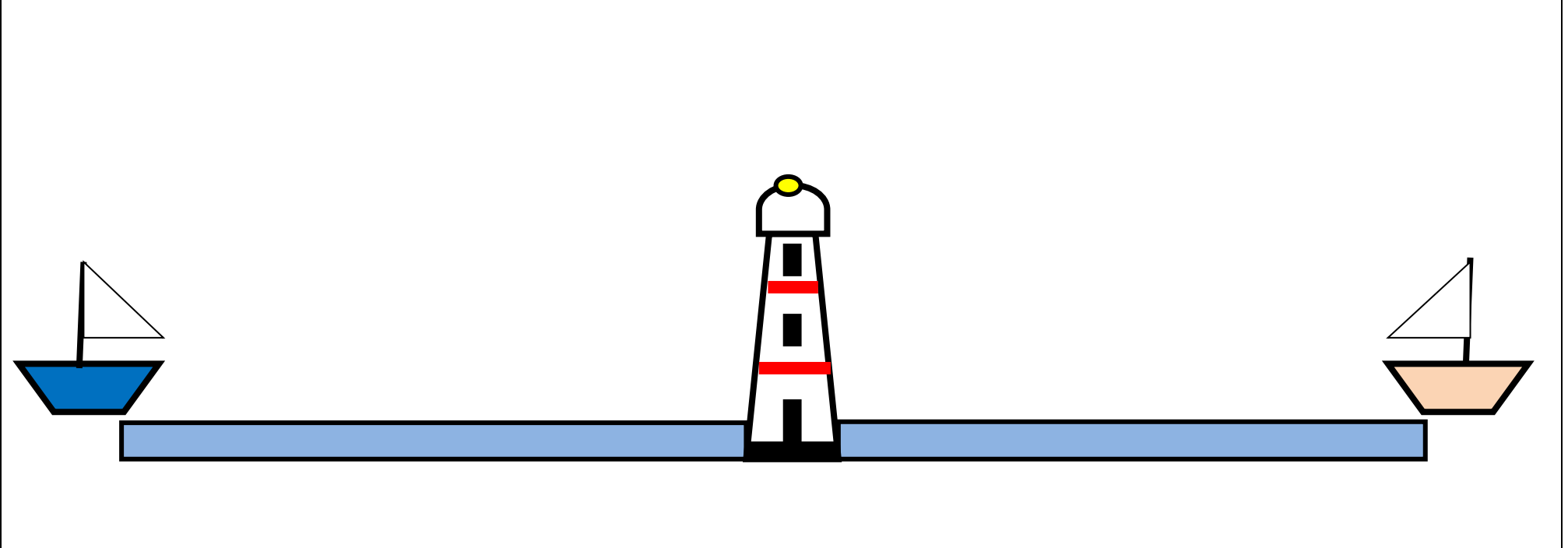
Bonus : proposer la possibilité de passer commande à certains élèves.



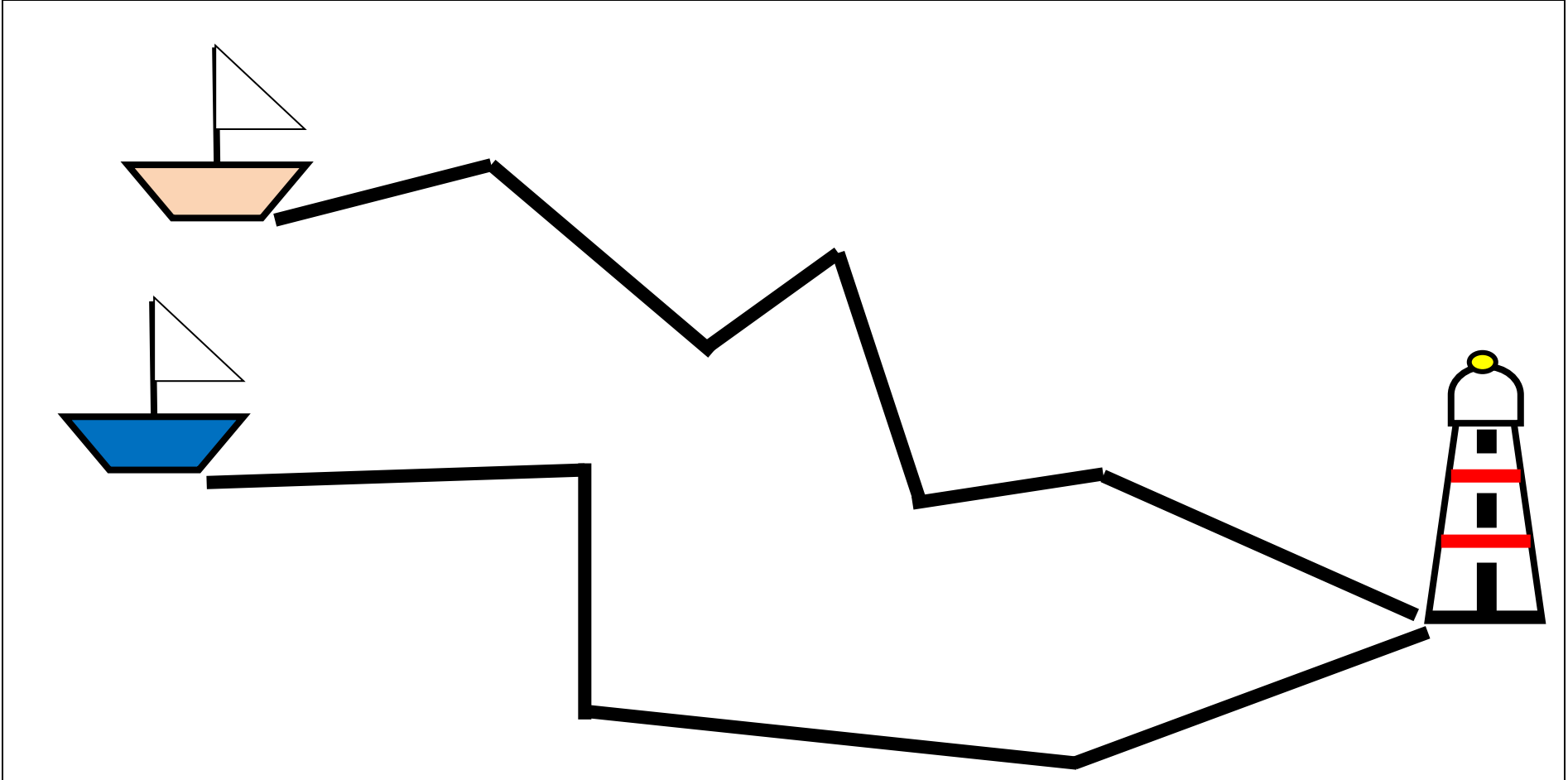
MARDI : DECOUVRIR LES GRANDEURS

Sujet : *quel est le trajet le plus court ?*

Avant 4 ans : quel voilier a le plus court chemin pour arriver au phare?



Après 4 ans : Quel est le voilier qui a le plus court chemin pour arriver au phare ?





Semaine des math 2018 – Année 2017/18
JEUDI : EXPLORER DES FORMES

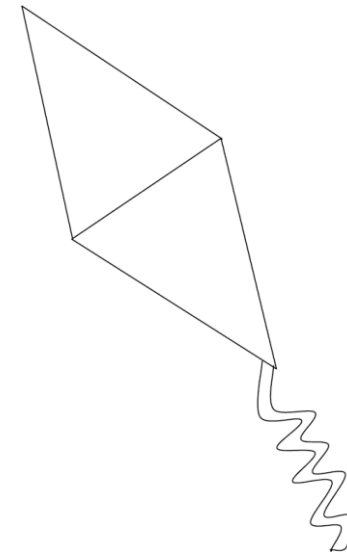
Sujet : Recherche tous les cerfs-volants qu'Inès peut fabriquer.

Avant 4 ans :

Inès veut fabriquer des cerfs-volants.
Pour cela, elle utilise deux triangles de deux couleurs différentes.
Cherchez tous les cerfs-volants qu'elle peut fabriquer avec trois couleurs de triangles.

Attention :

Tous les cerfs-volants doivent être différents.





Semaine des math 2018 – Année 2017/18
JEUDI : EXPLORER DES FORMES

Sujet : Recherche tous les cerfs-volants qu'Inès peut fabriquer.

Après 4 ans :

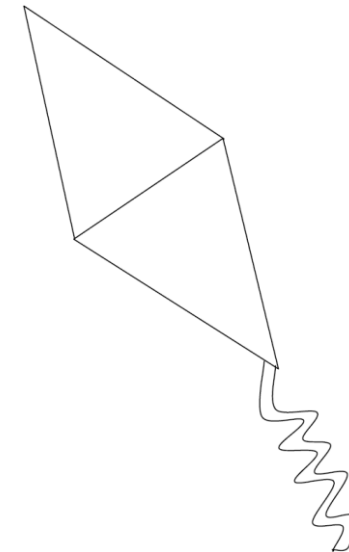
Inès veut fabriquer des cerfs-volants.

Pour cela, elle utilise deux triangles de deux couleurs différentes.

Cherchez tous les cerfs-volants qu'elle peut fabriquer avec quatre couleurs de triangles.

Attention :

Tous les cerfs-volants doivent être différents.

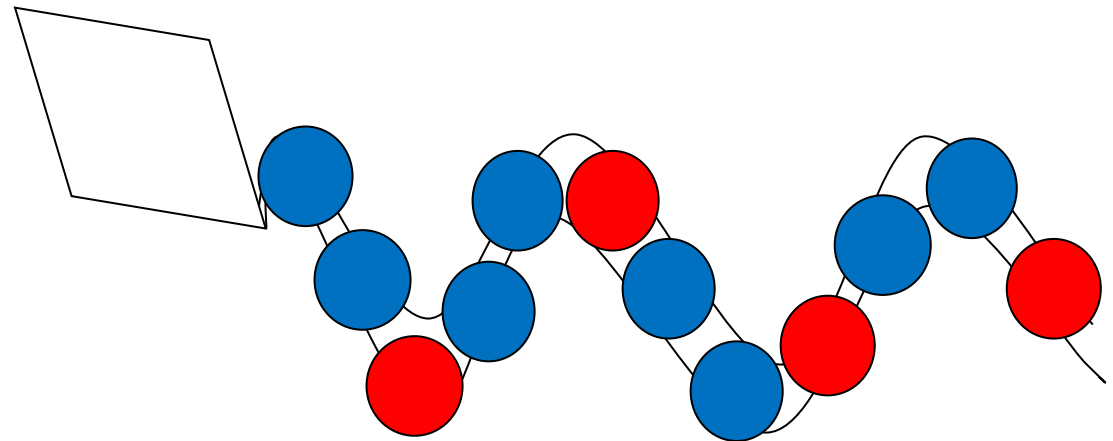


Semaine des math 2018 – Année 2017/18
VENDREDI : EXPLORER DES SUITES ORGANISÉES

Sujet : Décore la ficelle du cerf-volant

Avant 4 ans :

Des enfants ont décoré une ficelle de cerf-volant.
Ils voudraient que toutes les ficelles de leur cerf-volant soient décorées.

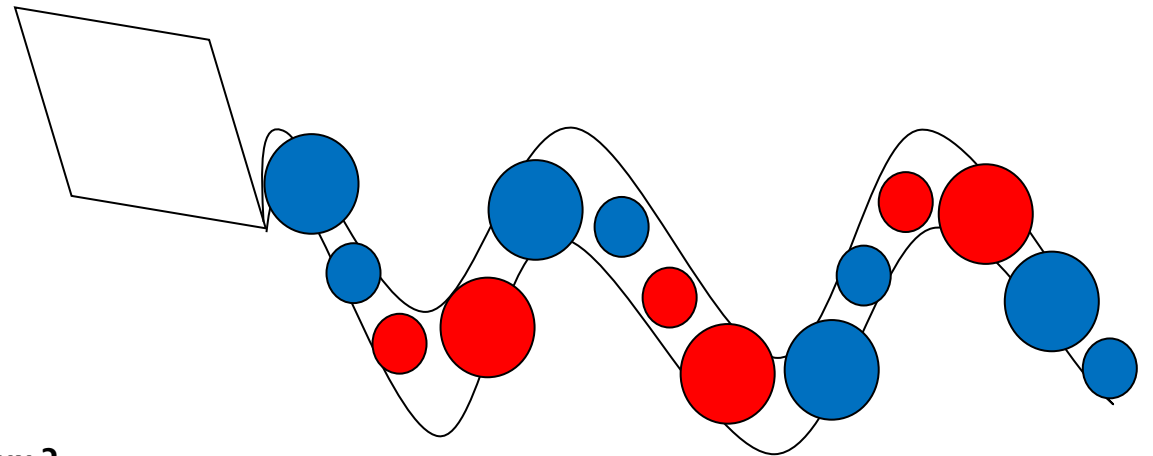


Comment peut-on faire la même décoration qu'eux ?

Sujet : Décore la ficelle du cerf-volant

Après 4 ans :

Des enfants ont décoré une ficelle de cerf-volant.
Ils voudraient que toutes les ficelles de leur cerf-volant soient décorées.



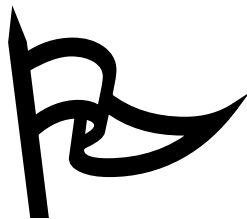
Comment peut-on faire la même décoration qu'eux ?



Semaine des math 2018 – Année 2017/18

BRAVO !!

Vous avez réussi à reconstituer le mot pour accéder au site



| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|