académie Orléans-Tours
direction des services départementaux de l'éducation nationale Indre-et-Loire

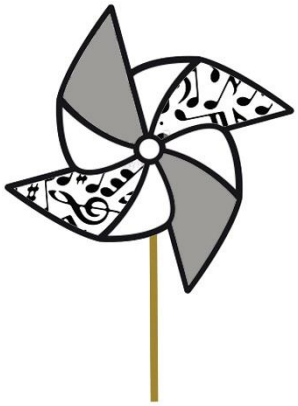
Semaine des Mathématiques

Du 12 au 18 mars 2018

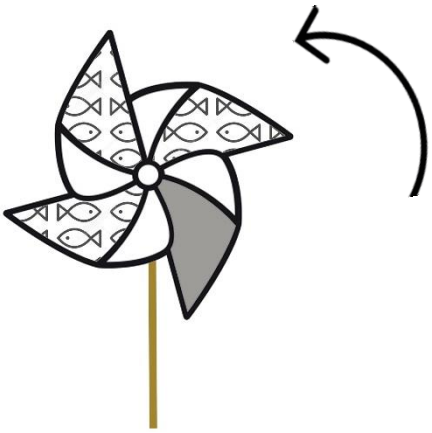
Cycle : 3
Niveau : 1

Enigme n° 2

Ivona et Bastien ont chacun construit et décoré un moulin en papier.



IVONA



BASTIEN

Ivona a compté que la couleur grise est passée 12 fois en 30 secondes devant la tige.

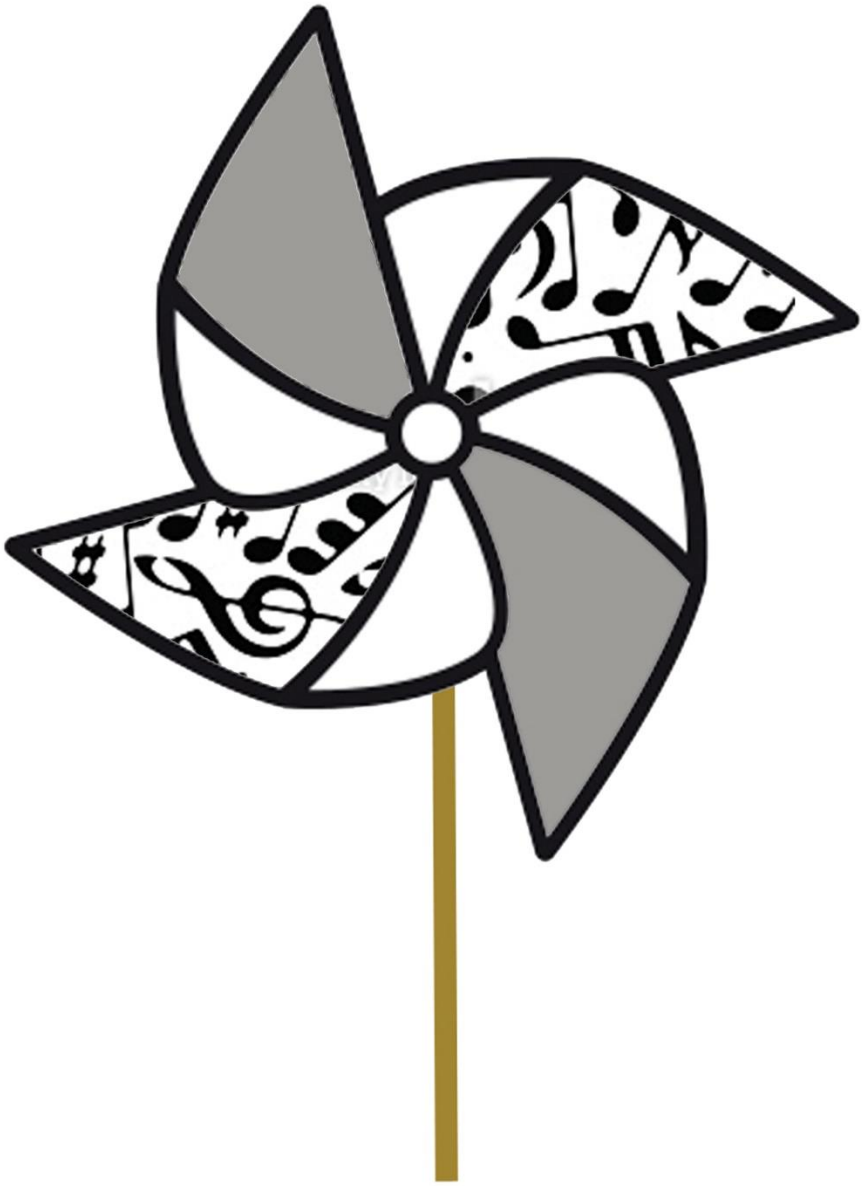
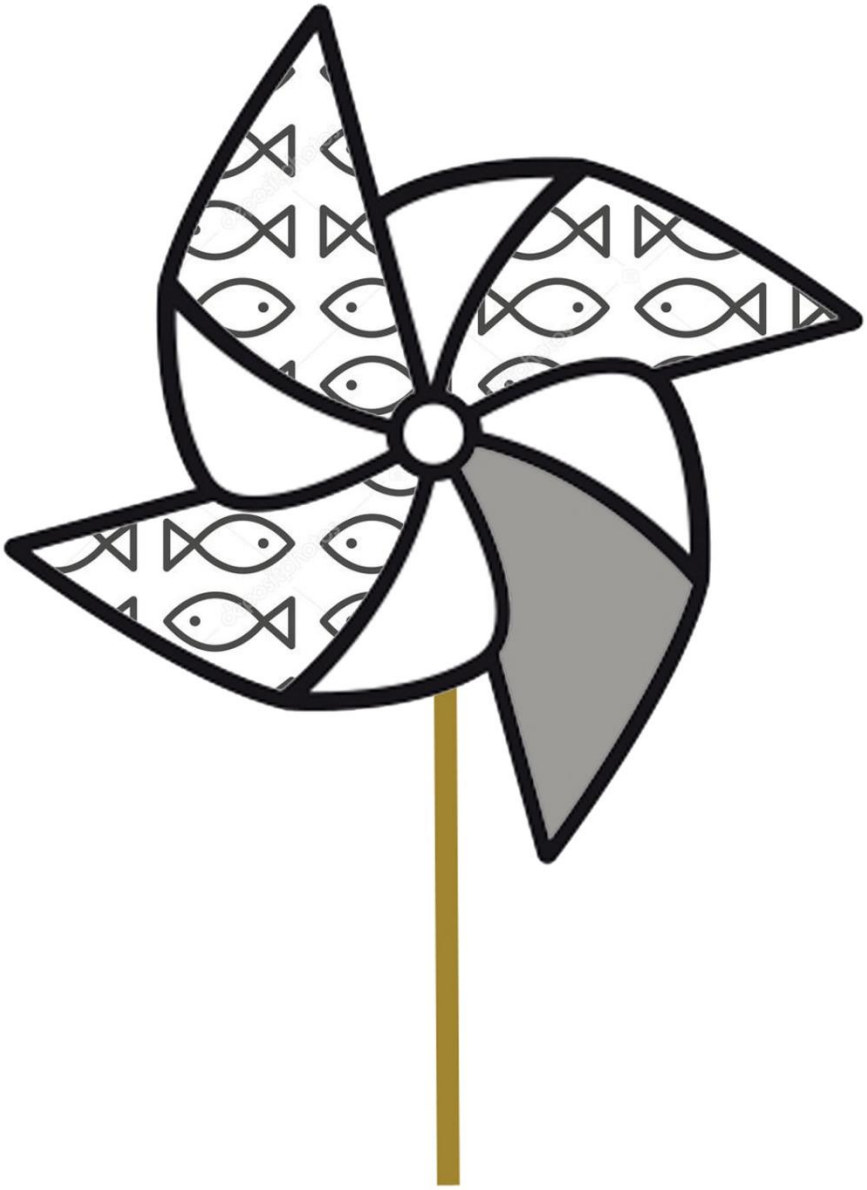
12 fois → 6 tours en 30 secondes

24 fois → 12 tours en 1 minute

Bastien a compté que la couleur grise est passée 13 fois en 1 min devant la tige.

13 fois → 13 tours en 1 minute

13 fois → 6 ½ tours en 30 secondes

Le moulin de Bastien est le plus rapide.

Matériel :