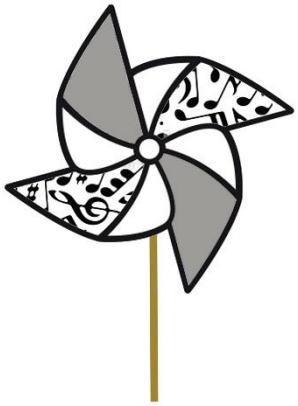
# Semaine des Mathématiques

Du 12 au 18 mars 2018

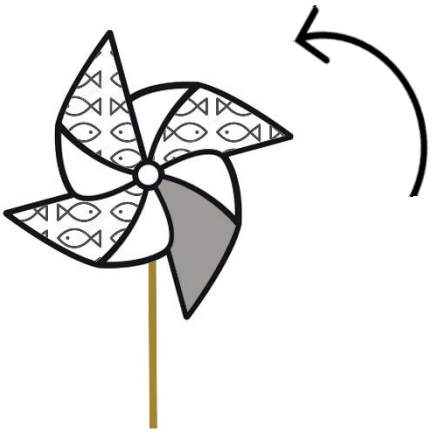
Cycle : 3
Niveau : 2

## Enigme n° 2

Faustine et Driss ont chacun construit et décoré un moulin en papier.



FAUSTINE



DRISS

Faustine a compté que la couleur grise est passée 17 fois en 30 secondes devant la tige.

17 fois → 8 ½ tours en 30 secondes

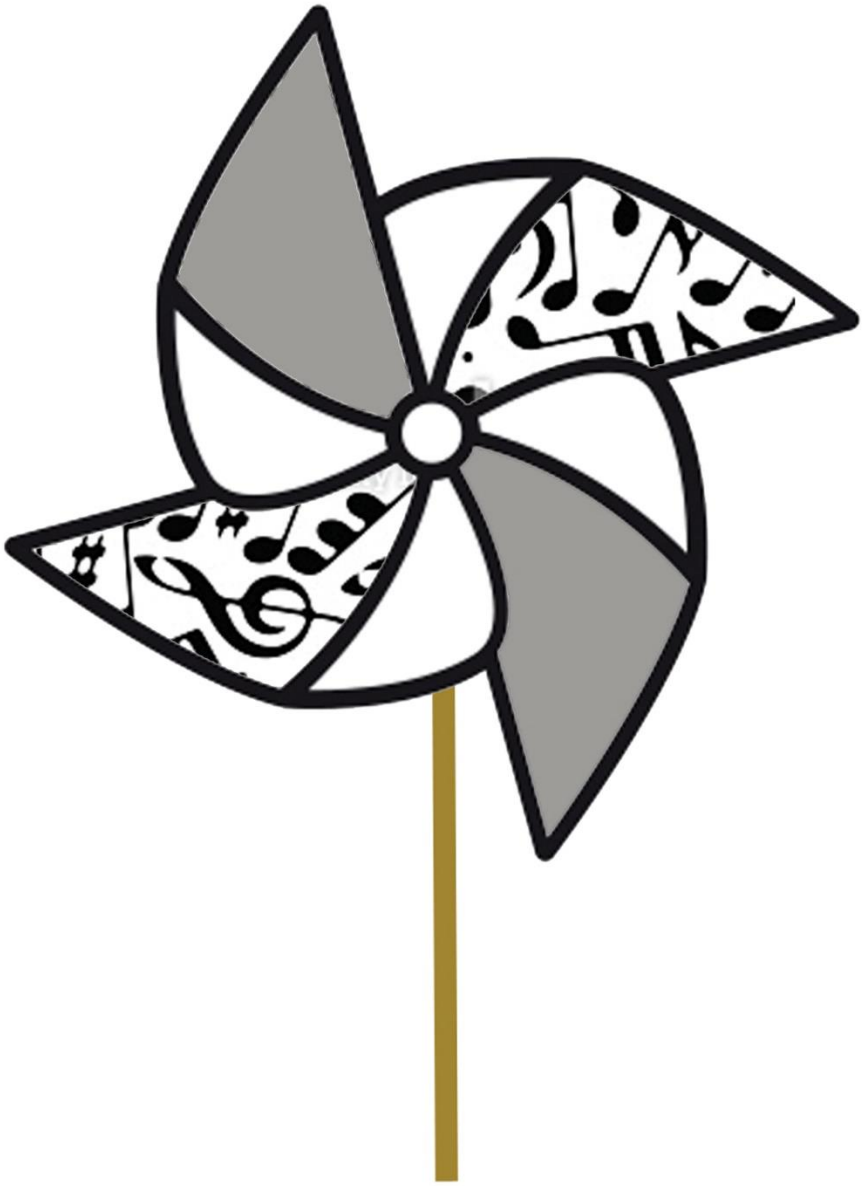
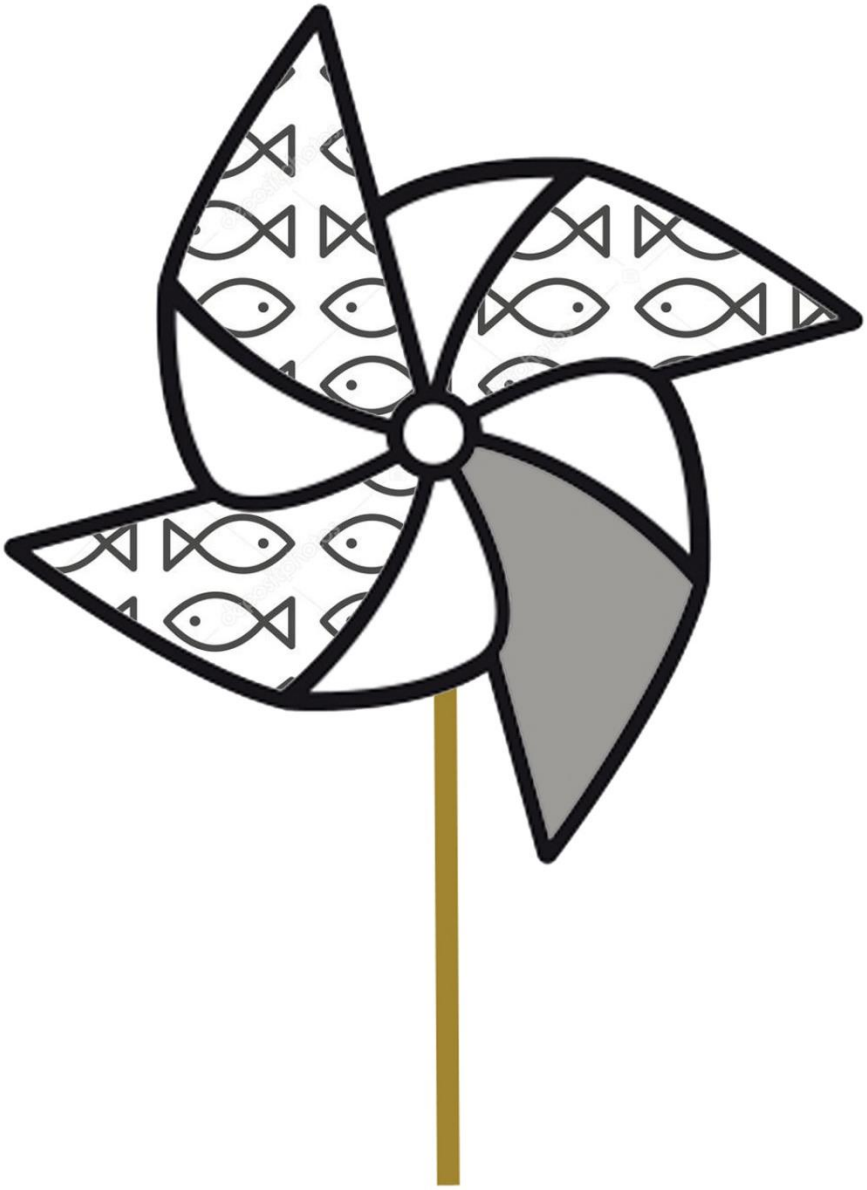
34 fois → 17 tours en 1 minute

Driss a compté que la couleur grise est passée 6 fois en 20 secondes devant la tige.

6 fois → 6 tours en 20 secondes

12 fois → 12 tours en 40 secondes

18 fois → 18 tours en 1 minute

Le moulin de Driss est le plus rapide.

Matériel :