

# Mathématiques

## Enseignement Scientifique

### Événements & Probas



### ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

# PIÈCE DE MONNAIE

## ÉNONCÉ

Une pièce de monnaie possède deux faces: pile (P) et face (F).

Soit l'expérience aléatoire consistant à jeter une pièce de monnaie trois fois.

1. Déterminer l'univers  $\Omega$  de cette expérience aléatoire.
2. Soit l'événement  $A =$  " faire apparaître pile (P) au moins deux fois ";  
Quel est l'univers  $\Omega_A$  correspondant à la réalisation de l'événement A ?