

EXPÉRIENCE ALÉATOIRE, MODÈLE ASSOCIÉ E01

EXERCICE N°4 (Le corrigé)

On lance 3 fois de suite une pièce de monnaie truquée. La probabilité d'obtenir Face est égale à 0,6.

1) Les épreuves sont-elles indépendantes ?

Les épreuves sont indépendantes car le résultat d'un lancer n'influence pas le suivant ni celui d'après.

2) Représenter la situation par un arbre pondéré.

Notons F : « Obtenir Face » et \overline{F} : « Obtenir face »

