

Introduction aux probabilités - fiche élève 2

PILE ou FACE ?

Première série d'expériences

Expérience 1

Nombre de lancers : 5.

Lance 5 fois la pièce et note les résultats dans le tableau suivant.

	Nombre de fois obtenu	Fraction	Pourcentage: ____ %
PILE		$\frac{\quad}{5}$	
FACE		$\frac{\quad}{5}$	

Expérience 2

Nombre de lancers : 10.

Lance 10 fois la pièce et note les résultats dans le tableau suivant.

	Nombre de fois obtenu	Fraction	Pourcentage: ____ %
PILE		$\frac{\quad}{10}$	
FACE		$\frac{\quad}{10}$	

Expérience 3

Nombre de lancers : 20.

Lance 20 fois la pièce et note les résultats dans le tableau suivant:

	Nombre de fois obtenu	Fraction	Pourcentage: ____ %
PILE		$\frac{\quad}{20}$	
FACE		$\frac{\quad}{20}$	

Deuxième série d'expériences

Expérience 4

Nombre de lancers : 3.

Lance 3 fois la pièce et note les résultats dans le tableau suivant.

	Nombre de fois obtenu	Fraction	Pourcentage: ____ %
PILE		$\frac{\quad}{3}$	
FACE		$\frac{\quad}{3}$	

Expérience 5

Nombre de lancers : 7.

Lance 7 fois la pièce et note les résultats dans le tableau suivant.

	Nombre de fois obtenu	Fraction	Pourcentage: ____ %
PILE		$\frac{\quad}{7}$	
FACE		$\frac{\quad}{7}$	

Expérience 6

Nombre de lancers : 13.

Lance 13 fois la pièce et note les résultats dans le tableau suivant.

	Nombre de fois obtenu	Fraction	Pourcentage: ____ %
PILE		$\frac{\quad}{13}$	
FACE		$\frac{\quad}{13}$	

Expérience 7

Nombre de lancers : 18.

Lance 18 fois la pièce et note les résultats dans le tableau suivant.

	Nombre de fois obtenu	Fraction	Pourcentage: ____ %
PILE		$\frac{\quad}{18}$	
FACE		$\frac{\quad}{18}$	

CONCLUSION:
