

EVALUATION DIAGNOSTIQUE**Exercice 1**

Sur un cadenas à code comportant 4 chiffres, chacun compris entre 0 et 9, quelle est la probabilité de trouver le bon code d'ouverture ?

- ☐ 1 chance sur 10
- ☐ 1 chance sur 10 000
- ☐ 4 chances sur 1 000

Exercice 2

45% peut s'écrire :

- ☐ 4,5
- ☐ 0,45
- ☐ $\frac{1}{2}$

Exercice 3

Dans une urne contenant 5 billes vertes, 8 billes jaunes et 5 billes noires, la probabilité de tirer une bille verte au hasard est :

- ☐ $\frac{5}{8}$
- ☐ égale à la probabilité de tirer une bille noire
- ☐ $\frac{5}{13}$

Exercice 4

Un événement a une probabilité $p = 0,10$. La probabilité de son événement contraire est :

- ☐ 10%
- ☐ 0,90
- ☐ $p-1$

Exercice 5

Soit le tableau ci-dessous représentant la répartition des élèves d'un lycée.

	Filles	Garçons
Seconde	180	220
Première	168	182
Terminale	164	190

Quelle est le nombre de filles en classe de première ?.....

Quel est le nombre de garçons en Terminale ?.....

