

Exercice : Calculer la variance et l'écart-type

ÉNONCÉ

On lance un dé équilibré à 6 faces.

- Si le nombre est pair on gagne 3€
- Si on tombe sur 1 ou 3 on perd 1€
- Si on tombe sur 5 on perd 5€

X est la variable aléatoire donnant le gain du jeu. Calculer la variance et l'écart-type de X .