

N°2411

On lance un dé équilibré à six faces. On perd 1 € si le résultat est un nombre supérieur ou égal à 4, on perd 8 € si le résultat est un 1 et sinon on gagne 7 €.

On appelle G la variable aléatoire égale au gain algébrique en euro obtenu en fin de partie.

Donner les valeurs prises par la variable aléatoire G .

(On donnera la liste séparée par des point-virgules. S'il n'y en a aucun, écrire "Aucun")



Valider ✓

Donner la loi de probabilité de G en complétant le tableaux suivant.

On donnera les valeurs prises par la variable aléatoire dans l'ordre croissant.

g_i	-8	-1	7
$P(G = g_i)$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{2}{6}$

Correct 😊