

IB Statistiques et Probabilités Problème 004

La variable aléatoire X suit la distribution de probabilité suivante, avec $P(X > 1) = 0,5$.

x	0	1	2	3
$P(X=x)$	p	q	r	0,2

- A. Trouvez la valeur de r .
- B. Étant donné que $E(X) = 1,4$, trouvez la valeur de p et celle de q .