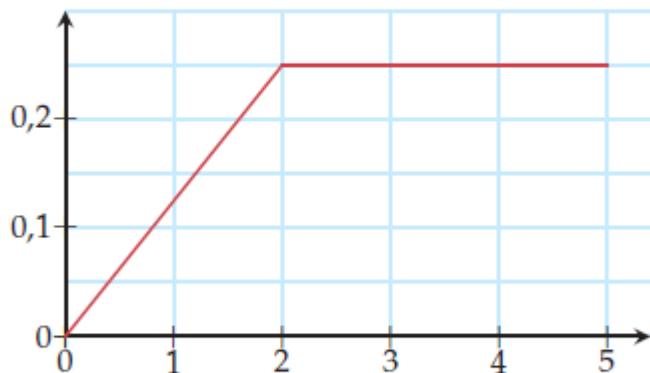


Probabilité et loi à densité

Exercice 13 : une variable X avec sa fonction de densité

On considère une variable aléatoire X dont la fonction de densité sur $[0 ; 5]$ est représentée ci-dessous :



Déterminer :

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1) $P(0 \leq X \leq 1)$ | 3) $P(1 \leq X \leq 4)$ |
| 2) $P(2 \leq X \leq 4)$ | 4) $P(X < 3)$ |