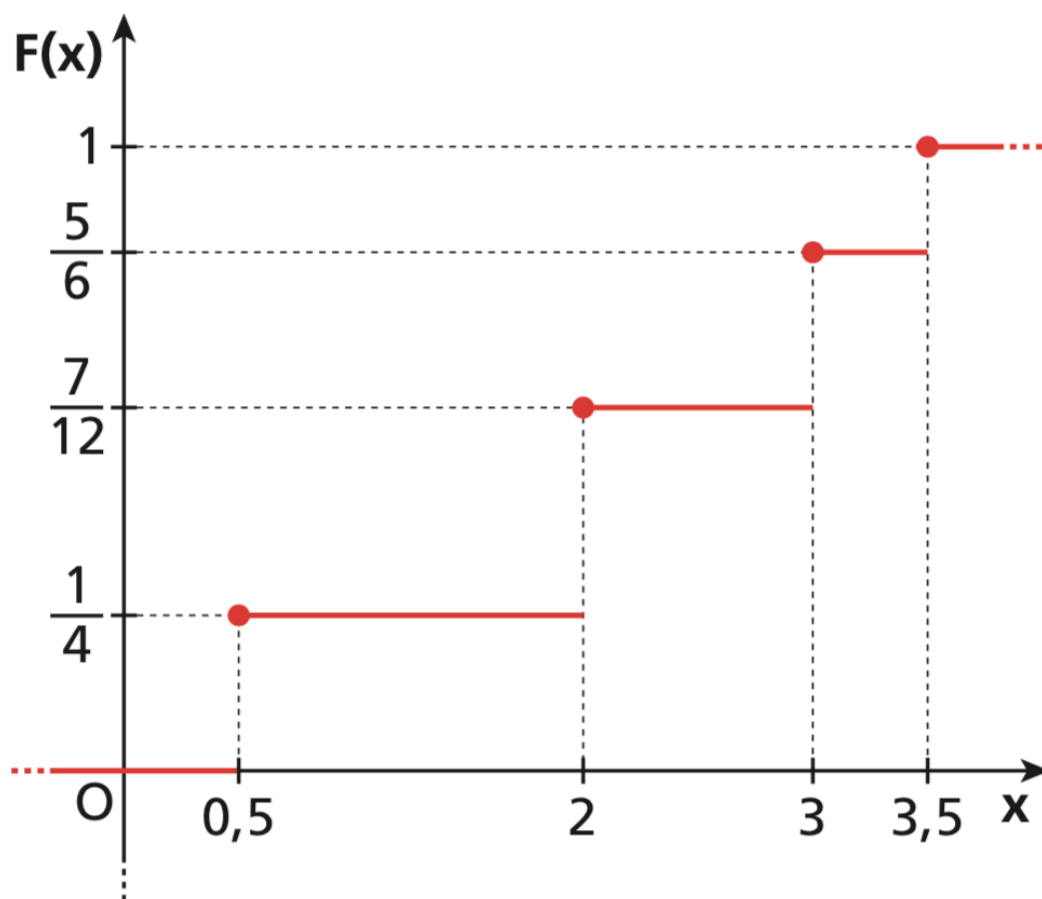


$$F(x) = p(X \leq x).$$



## SPUNTO PER IL COLLOQUIO

### La funzione di ripartizione

Lo studente riconosce che la formula in giallo è la definizione di funzione di ripartizione di una variabile casuale  $X$ , quindi analizza il grafico sottostante che rappresenta una funzione di ripartizione e stabilisce qual è la distribuzione di probabilità di  $X$ .

Lo studente può approfondire il concetto di distribuzione di probabilità di una variabile casuale.

[Tratto dall'esercizio 8 di pagina C151 del libro Matematica.azzurro volume 5]