

5 Vrai.

On effectue la somme de toutes les probabilités données et on enlève le résultat à 1 afin d'obtenir la valeur de a .

$0,01 + 0,02 + 0,03 + 0,05 + 0,09 + 0,13 + 0,20 + 0,16 + 0,08 + 0,04 = 0,81$ donc $a = 1 - 0,81$, c'est-à-dire 0,19. L'affirmation est donc vraie.