

5. Na Tabela 3, estão registados, para cada um dos filmes, A, B, C, D, E, F e G, o custo de produção, em milhares de euros, e o número de espectadores, em milhares, que teve nas semanas de exibição em Portugal.

Tabela 3

Filme	Custo de produção (em milhares de euros) x	Número de espectadores (em milhares) y
A	435	99
B	379	84
C	65	16
D	60	13
E	276	75
F	59	12
G	43	9

5.1. O número de filmes cujo custo de produção é superior ao custo de produção médio é

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

Sugestão:

5.1) fazemos a média somando $435+379+\dots$ e dividimos por 7.

Obtemos o valor da média. 188,14 existe 3 filmes com custo superior a este valor. Assim, a resposta certa é C.