

Exercise 1Calc. : X

The 3rd term of a sequence of numbers is 10 and the 5th term is 16.
Given that the sequence follows an arithmetic progression calculate:

1. The 1st term and the common difference.
2. The sum of the first 10 terms.

2 marks
3 marks

Exercise 2Calc. : X

Le 3^e terme d'une suite de nombres est 10 et le 5^e terme est 16.
Sachant que c'est une suite arithmétique, calculer :

1. Le 1^{er} terme et la raison.
2. La somme des 10 premiers termes.

2 marks
3 marks