

Mathématique Pré-Calcul 30S
Unité : Suite et Série : Pratique Leçon 1 et 2

1. Vous avez la suite arithmétique suivante :
4, 7, 10, 13, ...

a) Détermine le 25^e terme

b) Détermine la somme des 25 termes.

2. Détermine la somme demandée pour la série arithmétique.
 $60 + 70 + 80 + \dots (S_{20})$

Mathématique Pré-Calcul 30S
Unité : Suite et Série : Pratique Leçon 1 et 2

3. Détermine le dixième terme de la suite arithmétique dont le premier terme est 5 et le quatrième terme est 17.

4. La somme des 12 premiers termes d'une série arithmétique est de 186 et le 20^e terme est 83.
Quelle est la somme des 40 premiers termes ?