

Exercices supplémentaires 1

Leçon 1 : Les régularités numériques et leurs règles

1. Trouve les termes manquants dans les régularités.
 - a) 3, 6, 9, 12, 15, _____, _____, _____...
 - b) 1, 3, 6, 10, 15, _____, _____, _____...
 - c) 50, 48, 46, 44, 42, _____, _____, _____...
 - d) 3, 6, 4, 7, 5, _____, _____, _____...

2. Quel est le 10^e terme de cette régularité ?
À partir du nombre 15, soustrais 2, puis additionne 3, en alternance.

3. Trouve chaque terme manquant. Décris la régularité.
 - a) 2, 4, 6, 8, ____, 12, 14...
 - b) 2, 4, 3, 5, 4, ____, 5, 7...
 - c) 26, 23, 20, ____, 14...
 - d) 2, 102, 202, 302, ____, 502...

4. Montre une des régularités de la question 3 à l'aide de jetons.
Prédise les 3 prochains termes.
Vérifie tes prédictions à l'aide de jetons.

5. Écris deux régularités qui commencent par : 3, 6...
Pour chaque régularité que tu trouves, écris les 7 premiers termes et la règle de régularité.
Montre ton travail.

6. Quel est le 7^e terme de la régularité suivante ?
À partir du nombre 24, soustrais 6, puis additionne 2, en alternance.
Montre ton travail.