

Nom - Prénom - Classe :

1 Connaissance

1. Comment reconnaît-on une suite arithmétique?

.....

2. Donner la relation de récurrence d'une suite arithmétique.

.....

3. Simplifier l'expression suivante (vous détaillerez les étapes)

$$A = 2x^2 - 3x + 1 + x^2 - 4 =$$

Nom - Prénom - Classe :

2 Connaissance

1. Donner la relation explicite d'une suite arithmétique.

.....

2. Donner la relation de récurrence d'une suite arithmétique.

.....

3. Simplifier l'expression suivante

$$A = 3x^2 - x + 4 + x^2 - 4 =$$

Nom - Prénom - Classe :

3 Connaissance

1. Comment reconnaît-on une suite arithmétique?

.....

2. Donner la relation explicite d'une suite arithmétique.

.....

3. Simplifier l'expression suivante (vous détaillerez les étapes)

$$A = 2x^2 - 4x + 1 + x^2 - 4x =$$

Nom - Prénom - Classe :

4 Connaissance

1. Donner la relation explicite d'une suite arithmétique.

.....

2. Donner la relation de récurrence d'une suite arithmétique.

.....

3. Simplifier l'expression suivante

$$A = 2x^2 - 4x + 1 + x - 1 =$$