

Nom :
Prénom :

Classe
Date

Interrogation : Calcul littéral

/4 Exercice 1 : Questions de cours

1. Qu'est-ce qu'une expression littérale ?

.....
.....

2. Que signifie "développer une expression" ?

.....
.....

3. Simplifier les écritures suivantes :

$$A = 3 \times x$$

$$E = 6 \times (3 + y)$$

.....

$$B = x \times x$$

$$F = 6 \times (3 + y)$$

.....

$$C = 3 \times x + 3 \times 4$$

$$G = 6 \times (3 + y)$$

.....

/4 Exercice 2 : Calculer les expressions suivantes en indiquant toutes les étapes de calculs.

$$A = 6 \times (x + 4) \text{ pour } x = 3$$

$$B = (5 + x) \times 7 \text{ pour } x = 10$$

.....
.....

$$C = t^2 - 8 \text{ pour } t = 4$$

$$B = (5 + x) \times 7 \text{ pour } x = 10$$

.....
.....
.....