

## II) Calculer une expression littérale

Pour calculer la valeur d'une expression littérale pour un nombre précis, il suffit de remplacer la lettre par cette valeur

Exemple:

Dans l'exemple 2 précédent si on achète 7 roses ( $n = 7$ ) le prix sera de :

$$\begin{aligned}1,50 \times 7 + 0,50 &= 10,50 + 0,50 \\ &= 11 \text{ €}\end{aligned}$$

Dans l'exemple 3 précédent si on cherche le nombre de carrés au rang 40 ( $n = 40$ )

$$\begin{aligned}2 \times n + 3 &= 2 \times 40 + 3 \\ &= 80 + 3 \\ &= 83\end{aligned}$$

Dans l'exemple 4 précédent si le nombre de départ est 4 ( $x = 4$ )

$$\begin{aligned}(x + 5) \times 3 &= (4 + 5) \times 3 \\ &= 9 \times 3 \\ &= 27\end{aligned}$$

Alors le résultat obtenu est 27