

Pour trouver la forme canonique de l'expression

$$x^2 + 6x - 5$$

L'identité remarquable correspondant aux termes en x est :

$$(x + 3)^2 = x^2 + 6x + 9$$

Mais : $x^2 + 6x \neq (x + 3)^2$

Par contre, on a :

$$x^2 + 6x = (x + 3)^2 - 9$$

On peut donc écrire :

$$\begin{aligned} x^2 + 6x - 5 &= (x^2 + 6x) - 5 \\ &= (x + 3)^2 - 9 - 5 \\ &= (x + 3)^2 - 14 \end{aligned}$$

Pour trouver la forme canonique de l'expression

$$x^2 + 6x - 5$$

L'identité remarquable correspondant aux termes en x est :

$$(x + 3)^2 = x^2 + 6x + 9$$

Mais : $x^2 + 6x \neq (x + 3)^2$

Par contre, on a :

$$x^2 + 6x = (x + 3)^2 - 9$$

On peut donc écrire :

$$\begin{aligned} x^2 + 6x - 5 &= (x^2 + 6x) - 5 \\ &= (x + 3)^2 - 9 - 5 \\ &= (x + 3)^2 - 14 \end{aligned}$$

Pour trouver la forme canonique de l'expression

$$x^2 + 6x - 5$$

L'identité remarquable correspondant aux termes en x est :

$$(x + 3)^2 = x^2 + 6x + 9$$

Mais : $x^2 + 6x \neq (x + 3)^2$

Par contre, on a :

$$x^2 + 6x = (x + 3)^2 - 9$$

On peut donc écrire :

$$\begin{aligned} x^2 + 6x - 5 &= (x^2 + 6x) - 5 \\ &= (x + 3)^2 - 9 - 5 \\ &= (x + 3)^2 - 14 \end{aligned}$$

Pour trouver la forme canonique de l'expression

$$x^2 + 6x - 5$$

L'identité remarquable correspondant aux termes en x est :

$$(x + 3)^2 = x^2 + 6x + 9$$

Mais : $x^2 + 6x \neq (x + 3)^2$

Par contre, on a :

$$x^2 + 6x = (x + 3)^2 - 9$$

On peut donc écrire :

$$\begin{aligned} x^2 + 6x - 5 &= (x^2 + 6x) - 5 \\ &= (x + 3)^2 - 9 - 5 \\ &= (x + 3)^2 - 14 \end{aligned}$$

Pour trouver la forme canonique de l'expression

$$x^2 + 6x - 5$$

L'identité remarquable correspondant aux termes en x est :

$$(x + 3)^2 = x^2 + 6x + 9$$

Mais : $x^2 + 6x \neq (x + 3)^2$

Par contre, on a :

$$x^2 + 6x = (x + 3)^2 - 9$$

On peut donc écrire :

$$\begin{aligned} x^2 + 6x - 5 &= (x^2 + 6x) - 5 \\ &= (x + 3)^2 - 9 - 5 \\ &= (x + 3)^2 - 14 \end{aligned}$$

Pour trouver la forme canonique de l'expression

$$x^2 + 6x - 5$$

L'identité remarquable correspondant aux termes en x est :

$$(x + 3)^2 = x^2 + 6x + 9$$

Mais : $x^2 + 6x \neq (x + 3)^2$

Par contre, on a :

$$x^2 + 6x = (x + 3)^2 - 9$$

On peut donc écrire :

$$\begin{aligned} x^2 + 6x - 5 &= (x^2 + 6x) - 5 \\ &= (x + 3)^2 - 9 - 5 \\ &= (x + 3)^2 - 14 \end{aligned}$$