

# Résolution pas à pas du test 9 page 104

Chapitre A7 du manuel de cycle 4

*Sésamath*



Développe les expressions suivantes :

$$D = 3(a - 6b + 9)$$

$$E = -2t(5t - 4)$$

$$G = x^2(7x - 8)$$

Développe l'expression :  $D = 3(a - 6b + 9)$

Développe l'expression :  $D = 3(a - 6b + 9)$

$$D = 3 \times a - 3 \times 6b + 3 \times 9$$

Développe l'expression :  $D = 3(a - 6b + 9)$

$$D = 3 \times a - 3 \times 6b + 3 \times 9$$

$$D = 3a - 18b + 27$$

Développe l'expression :  $E = -2t(5t - 4)$

Développe l'expression :  $E = -2t(5t - 4)$

$$E = -2t \times 5t - (-2t) \times 4$$

Développe l'expression :  $E = -2t(5t - 4)$

$$E = -2t \times 5t - (-2t) \times 4$$

$$E = -10t^2 + 8t$$

Développe l'expression :  $G = x^2(7x - 8)$

Développe l'expression :  $G = x^2(7x - 8)$

$$G = x^2 \times 7x - x^2 \times 8$$

Développe l'expression :  $G = x^2(7x - 8)$

$$G = x^2 \times 7x - x^2 \times 8$$

$$G = 7x^3 - 8x^2$$