

FC 5 : Calculer la valeur d'une expression

TI Collège™ Plus

1. Calculer les valeurs des expressions suivantes en indiquant toutes les étapes.
2. Vérifier la réponse avec la calculatrice de deux façons : calculs classiques et emploi de la touche « expr ».

Calculer $A = 4x^2$ pour $x = -1$.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Calculer $B = x^2 - 3x + 2$ pour $x = -2$.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Calculer $C = (x + 3)(5 - x)$ pour $x = -3$.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Calculer $D = 4(-7a + b) - (-7)(3b + 4a)$ pour $a = -2$ et $b = 3$.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....