

Calcul littéral

Questions	Réponses
1. Développer, réduire et ordonner $(x - 2)(x + 3)$.	
2. Développer, réduire et ordonner $(3x - 2)^2$.	
3. Factoriser $x^2 + 4x + 4$.	
4. Factoriser $4x^2 - 5$.	
5. Donner la(les) solution(s) de l'équation $5x + 2 = x$.	
6. Donner la(les) solution(s) de l'équation $x^2 + 2x + 1 = 0$.	
7. Factoriser $(x + 1)^2 - 4$.	
8. Par quels nombres doit-on compléter l'égalité $x^2 + 2x - 3 = (x + \dots)^2 + (\dots)$.	
9. Par quels nombres doit-on compléter l'égalité $3x^2 - 6x + 7 = 3(x - \dots)^2 + (\dots)$.	
10. Par quels nombres doit-on compléter l'égalité $x^2 - 4x - 5 = (x - \dots)^2 - (\dots)^2 = (x - \dots)(x + \dots)$.	