

## Test n°1 : Sujet A

### Trinômes

Pour chacun des trinômes ci-dessous, en indiquant au moins une fois les formules utilisées :

1. Déterminer la forme canonique ;
2. Déterminer les éventuelles racines ;
3. Déterminer une éventuelle forme factorisée

- $A(x) = 2x^2 - x - 1$
  - $B(x) = 3x^2 + 6x + 3$
  - $C(x) = -x^2 - 2x - 3$
- 

## Test n°1 : Sujet B

### Trinômes

Pour chacun des trinômes ci-dessous, en indiquant au moins une fois les formules utilisées :

1. Déterminer la forme canonique ;
2. Déterminer les éventuelles racines ;
3. Déterminer une éventuelle forme factorisée

- $A(x) = 2x^2 - 8x + 8$
  - $B(x) = -2x^2 + 4x - 3$
  - $C(x) = 3x^2 + 2x - 1$
- 

## Test n°1 : Sujet C

### Trinômes

Pour chacun des trinômes ci-dessous, en indiquant au moins une fois les formules utilisées :

1. Déterminer la forme canonique ;
2. Déterminer les éventuelles racines ;
3. Déterminer une éventuelle forme factorisée

- $A(x) = -3x^2 + 12x - 13$
- $B(x) = 2x^2 + 12x + 18$
- $C(x) = \frac{1}{2}x^2 - 3x + 4$