

**Exercice 16 : nombre de solutions d'une équation**

---

Dans chacun des cas suivants, quel est le nombre de solutions de l'équation ?

1)  $3x^2 + x - 2 = 0$

2)  $3x^2 + 2 = 0$

3)  $x^2 - x = 0$

4)  $2(x - 1)^2 = 0$