

Je me prépare à l'évaluation

110 1. Soit x l'abscisse d'un point de $\mathcal{C}$ d'ordonnée nulle. x est alors solution de l'équation

$$0 = 3x^2 - 6x \text{ qui équivaut à } 0 = 3x(x - 2).$$

Cette équation produit équivaut à $3x = 0$ ou $x - 2 = 0$ soit $x = 0$ ou $x = 2$.

Par conséquent, les points de $\mathcal{C}$ d'abscisses 0 et 2 ont une ordonnée nulle.

2. Leurs coordonnées sont (0 ; 0) et (2 ; 0).