

NOM :

Exercice 1 (Cours). Quelles sont les variations de la fonction carré ? (2)

Exercice 2. Le point $M(-0,5; 0,25)$ appartient-il à la représentation graphique de la fonction carré ? (1)
Justifier la réponse donnée.

Exercice 3. Comparaison de deux réels. (2)

1. Comparer $1 - \sqrt{2}$ et $1 - \sqrt{3}$. (1)

2. En déduire lequel des deux nombres $A = (1 - \sqrt{2})^2$ et $B = (1 - \sqrt{3})^2$ est le plus grand. (1)