

Contrôle n°04-2 – mathématiques

Exercice 1 (5 points)

1. Faire une représentation précise de la fonction carré sur l'intervalle $[-3; 3]$.
2. En utilisant la figure précédente, résoudre graphiquement l'inéquation $x^2 > 4$.
3. On suppose que $-4 \leq x \leq -1$. Déterminer un encadrement précis de x^2 .

Contrôle n°04-2 – mathématiques

Exercice 1 (5 points)

1. Faire une représentation précise de la fonction carré sur l'intervalle $[-3; 3]$.
2. En utilisant la figure précédente, résoudre graphiquement l'inéquation $x^2 > 4$.
3. On suppose que $-4 \leq x \leq -1$. Déterminer un encadrement précis de x^2 .

Contrôle n°04-2 – mathématiques

Exercice 1 (5 points)

1. Faire une représentation précise de la fonction carré sur l'intervalle $[-3; 3]$.
2. En utilisant la figure précédente, résoudre graphiquement l'inéquation $x^2 > 4$.
3. On suppose que $-4 \leq x \leq -1$. Déterminer un encadrement précis de x^2 .