

Activité Mentale

Seconde

Développer $(8 - 3x)^2$

Simplifier $\sqrt{99}$

Calculer $(3 - \sqrt{8})(3 + \sqrt{8})$

Milieu de $A(-1; 4)$ et $B(-7; -2)$.

Si f est décroissante, comparer $f(-4)$ et $f(-1)$.

Correction

Développer $(8 - 3x)^2$

Développer $(8 - 3x)^2$

Réponse : $9x^2 - 48x + 64$

Simplifier $\sqrt{99}$

Simplifier $\sqrt{99}$

Réponse : $3\sqrt{11}$

Calculer $(3 - \sqrt{8})(3 + \sqrt{8})$

Calculer $(3 - \sqrt{8})(3 + \sqrt{8})$

Réponse : 1

Milieu de $A(-1; 4)$ et $B(-7; -2)$.

Milieu de $A(-1; 4)$ et $B(-7; -2)$.

Réponse : $(-4; 1)$

Si f est décroissante, comparer $f(-4)$ et $f(-1)$.

Si f est décroissante, comparer $f(-4)$ et $f(-1)$.

Réponse : $f(-4) > f(-1)$