

# Activité Mentale

Seconde

Calculer  $0,2^3$

Simplifier  $\sqrt{63} + \sqrt{7}$

Calculer  $(\sqrt{7} - 1)(\sqrt{7} + 1)$

Milieu de  $A(-5; -2)$  et  $B(2; -2)$ .

Quels sont les nombres dont le carré vaut 11 ?

# Correction

Calculer  $0,2^3$



Calculer  $0,2^3$

Réponse : 0,008

Simplifier  $\sqrt{63} + \sqrt{7}$

Simplifier  $\sqrt{63} + \sqrt{7}$

Réponse :  $4\sqrt{7}$

Calculer  $(\sqrt{7} - 1)(\sqrt{7} + 1)$

Calculer  $(\sqrt{7} - 1)(\sqrt{7} + 1)$

Réponse : 6

Milieu de  $A(-5; -2)$  et  $B(2; -2)$ .

Milieu de  $A(-5; -2)$  et  $B(2; -2)$ .

Réponse :  $(-1, 5; -2)$

Quels sont les nombres dont le carré vaut 11 ?



Quels sont les nombres dont le carré vaut 11 ?

Réponse :  $\sqrt{11}$  et  $-\sqrt{11}$