

Automatismes Sujet A

Nom : Prénom :

Question	Énoncé	Réponses sans justifications
1	Résoudre dans \mathbb{R} : $-3x - 2 \leq 2$	
2	Développer et réduire $2(x - 3)^2 - 4$	
3	Déterminer la notation scientifique de $A = 0,0012 \times 10^8$	
4	Déterminer le tableau de variations de la fonction f définie sur \mathbb{R} par $f(x) = x^2$	
5	Calculer $A = \left(\frac{2}{3}\right)^2 - 1$	

Automatismes Sujet B

Nom : Prénom :

Question	Énoncé	Réponses sans justifications
1	Déterminer la notation scientifique de $A = 12000 \times 10^{-8}$	
2	Développer et réduire $3(x - 2)^2 - 5$	
3	Résoudre dans \mathbb{R} : $-2x - 3 \leq 4$	
4	Déterminer le tableau de variations de la fonction f définie sur \mathbb{R} par $f(x) = x^3$	
5	Calculer $A = \left(\frac{2}{5}\right)^2 - 1$	

Automatismes Sujet C

Nom : Prénom :

Question	Énoncé	Réponses sans justifications
1	Résoudre dans \mathbb{R} : $-5x - 2 \geq 3$	
2	Développer et réduire $4(x - 2)^2 - 3$	
3	Déterminer la notation scientifique de $A = 0,00034 \times 10^9$	
4	Déterminer le tableau de variations de la fonction f définie sur \mathbb{R} par $f(x) = \frac{1}{x}$	
5	Calculer $A = \left(\frac{4}{3}\right)^2 - 1$	

Automatismes Sujet D

Nom : Prénom :

Question	Énoncé	Réponses sans justifications
1	Déterminer la notation scientifique de $A = 230000 \times 10^{-8}$	
2	Développer et réduire $3(x - 4)^2 - 2$	
3	Résoudre dans \mathbb{R} : $-4x - 3 \geq 2$	
4	Déterminer le tableau de variations de la fonction f définie sur \mathbb{R} par $f(x) = \sqrt{x}$	
5	Calculer $A = \left(\frac{5}{2}\right)^2 - 1$	