

QCM 1



Aucune justification n'est demandée

Proposition	Vrai	Faux
$\sqrt{-4} = 2$		
$\sqrt{-b}$ existe pour certaines valeurs de b		
Pour tout nombre a, $\sqrt{a^2} = a$		
Pour tous nombres a et b, $\sqrt{a^2 + b^2} = a^2 + b^2$		
Pour tous nombres a et b, $\sqrt{a \times b} = \sqrt{a} \times \sqrt{b}$		

QCM 2



Aucune justification n'est demandée

Proposition	Réponse A	Réponse B	Réponse C
$\sqrt{8} =$	$2\sqrt{2}$	4	$4\sqrt{2}$
$\sqrt{-5} =$	5	-5	N'existe pas
$\sqrt{(-2)^2} =$	-2	2	N'existe pas
$\sqrt{5+4} =$	$\sqrt{5} + \sqrt{4}$	$2 + \sqrt{5}$	3
La longueur de la diagonale d'un rectangle de longueur 4 cm et de largeur 3 cm vaut en cm :	5	25	$\sqrt{3} + \sqrt{4}$