

Pour chacun des six énoncés suivants, écrire sur la copie le numéro de la question et la réponse choisie. Il ya une seule réponse correcte par énoncé.

On rappelle que toutes les réponses doivent être justifiées.

		Réponse A	Réponse B	Réponse C									
1	Le nombre 126 a pour diviseur	252	20	6									
2	On considère la fonction $f$ définie par : $f(x) = x^2 - 2.$	L'image de 2 par $f$ est $-2$	$f(-2) = 0$	$f(0) = -2$									
3	Dans la cellule A2 du tableur ci-dessous, on a saisi la formule  $= -5 * A1 * A1 + 2 * A1 - 14$ puis on l'a étirée vers la droite. Quel nombre obtient-on dans la cellule B2 ? <table><tr><td></td><td>A</td><td>B</td></tr><tr><td>1</td><td>-4</td><td>-3</td></tr><tr><td>2</td><td>-102</td><td></td></tr></table>		A	B	1	-4	-3	2	-102		-65	205	25
	A	B											
1	-4	-3											
2	-102												
4	Les solutions de l'équation $x^2 = 16$ sont	-8 et 8	-4 et 4	-32 et 32									
5	$2 \times 2^{400}$ est égal à	$2^{401}$	$4^{400}$	$2^{800}$									
6	La largeur et la hauteur d'une télévision suivent le ratio 16 : 9. Sachant que la hauteur de cette télévision est de 54 cm, combien mesure sa largeur ?	94 cm	96 cm	30,375 cm									