

Pour chacun des six énoncés suivants, écrire sur la copie le numéro de la question et la réponse choisie.
Il y a 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 border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> </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	2×2^{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									