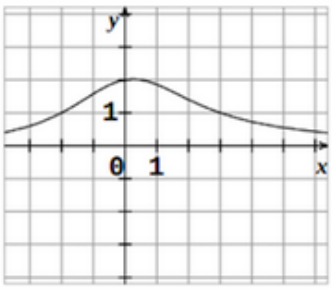
Niveau : troisieme

Brevet de maths 2025

Exercice 101 : questionnaire à choix multiples (QCM)

Pour chacune des affirmations suivantes, plusieurs propositions de réponses sont faites. Une seule est exacte. Donner la bonne réponse sur le sujet. Aucune justification n'est attendue.

N°	Situation	Proposition 1	Proposition 2	Proposition 3
1	<table><tr><td>x</td><td>- 1</td><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>f(x)</td><td>2</td><td>5</td><td>- 1</td><td>1</td><td>2</td></tr></table>	L'image de 2 par f est -1	2 est l'image de 3 par f	L'image de 1 par f est - 2
2	Par la fonction f ci-dessus, le (ou les) antécédents de 2 par f est :	1	3	- 1 et 3
3	Soit $g(x) = x^2 - 5$. L'image de - 1 par g est :	- 4	- 6	4
4	Soit $h(x) = x + 4$. L'antécédent de 2 par h est :	6	-6	- 2
5	Ce graphique représente une fonction f ... 	L'image de 2 par f est 0	L'image de 1 par f est - 2	Les antécédents de 1 par f sont – 2 et 3