

NOTE :/10

INTERROGATION ECRITE N°2

Enseignant : M. KABY

EXERCICE

Une réponse juste rapporte 2 pts et une réponse fausse enlève 1 pt.

Pour chaque question, une seule réponse est exacte. Écris-la sur ta copie.

Soit le polynôme $P(x) = ax^2 + bx + c$ avec $a \neq 0$ et a, b et c des reels, de discriminant Δ et de courbe représentative (C_f) dans un repère orthogonal (O, I, J) .					
①. La courbe représentative (C_f) est appelée:					
A	Hyperbole	B	Parabole	C	Semi-parabole
②. La courbe représentation (C_f) coupe l'axe des abscisses en un seul point signifie que:					
A	$\Delta = 0$	B	$\Delta < 0$	C	$\Delta > 0$
③. La courbe représentation (C_f) coupe l'axe des abscisses en aucun point signifie que:					
A	$\Delta > 0$	B	$\Delta < 0$	C	$\Delta = 0$
④. La courbe représentation (C_f) coupe l'axe des abscisses en deux points signifie que:					
A	$\Delta = 0$	B	$\Delta < 0$	C	$\Delta > 0$
⑤. Si le discriminant Δ du polynôme $ax^2 + bx + c$ est strictement positif alors il admet:					
A	deux zeros	B	pas de zéro	C	un zero double

Réponses: ①..... ②..... ③..... ④..... ⑤.....

NOTE :/10

INTERROGATION ECRITE N°2

Enseignant : M. KABY

Une réponse juste rapporte 2 pts et une réponse fausse enlève 1 pt.

Pour chaque question, une seule réponse est exacte. Écris-la sur ta copie.

Soit le polynôme $P(x) = ax^2 + bx + c$ avec $a \neq 0$ et a, b et c des reels, de discriminant Δ et de courbe représentative (C_f) dans un repère orthogonal (O, I, J) .					
①. La courbe représentative (C_f) est appelée:					
A	Hyperbole	B	Parabole	C	Semi-parabole
②. La courbe représentation (C_f) coupe l'axe des abscisses en un seul point signifie que:					
A	$\Delta = 0$	B	$\Delta < 0$	C	$\Delta > 0$
③. La courbe représentation (C_f) coupe l'axe des abscisses en aucun point signifie que:					
A	$\Delta > 0$	B	$\Delta < 0$	C	$\Delta = 0$
④. La courbe représentation (C_f) coupe l'axe des abscisses en deux points signifie que:					
A	$\Delta = 0$	B	$\Delta < 0$	C	$\Delta > 0$
⑤. Si le discriminant Δ du polynôme $ax^2 + bx + c$ est strictement positif alors il admet:					
A	deux zeros	B	pas de zéro	C	un zero double

Réponses: ①..... ②..... ③..... ④..... ⑤.....