

# QCM d'auto-évaluation ex 73 page 28

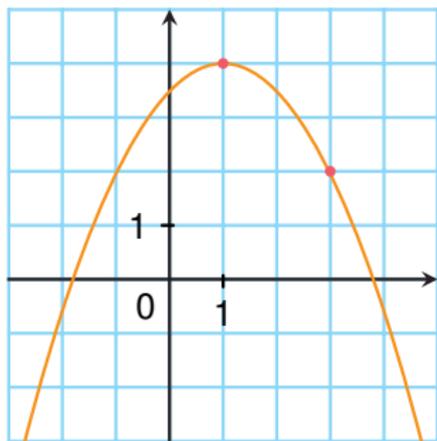
*Sésamath*

Maths 1S



## énoncé

On considère une fonction  $g$  du second degré dont on connaît la courbe représentative, notée  $C_g$ , ci-dessous dans le repère orthonormé  $(O ; I, J)$ .



Le discriminant du trinôme  $g(x)$  est :

- a) nul                                      b) strictement positif                      c) strictement négatif

Cette parabole coupe deux fois l'axe des abscisses,

Cette parabole coupe deux fois l'axe des abscisses,  
l'équation  $g(x) = 0$  admet donc deux solutions distinctes,

Cette parabole coupe deux fois l'axe des abscisses,  
l'équation  $g(x) = 0$  admet donc deux solutions distinctes,  
le discriminant de ce trinôme est donc strictement positif, réponse **b)**