



## Extraits du brevet

### Exercice : questionnaire à choix multiples (QCM).

Cet exercice est un questionnaire à choix multiple. Pour chacune des questions, trois réponses sont proposées, une seule est exacte. Compléter la colonne réponse par la lettre correspondante sur le sujet.

	a	b	c	Réponse
La forme développée de $(x - 7)^2$ est :	$(x - 7)(x + 7)$	$x^2 - 14x + 49$	$x^2 + 14x - 49$	
Quelle est l'expression développée de $(4x + 1)^2$ ?	$4x^2 + 1$	$16x^2 + 8x + 1$	$4x^2 + 8x + 1$	
Un antécédent de 15 par la fonction $g$ est 6 se traduit par :	$g(6) = 15$	$g(15) = 6$	$g : 15 \rightarrow 6$	