



Extraits du brevet

Exercice : questionnaire à choix multiples (QCM).

Pour chaque question, écrire la lettre correspondant à la bonne réponse.

Aucune justification n'est demandée.

Questions		Réponses		
		A	B	C
1	Quelle expression est égale à 6 si on choisit la valeur $x = -1$?	$-3x^2$	$6(x + 1)$	$5x^2 + 1$
2	Le développement de $(x + 3)(2x + 4) - 2(5x + 6)$ est :	$2x^2$	$2x^2 + 20x + 24$	$2x^2 + 24$
3	La factorisation de $9x^2 - 16$ est :	$(3x - 4)^2$	$(3x + 4)(3x - 4)$	$(3x + 4)^2$
4	Les solutions de l'équation $(x - 5)(3x + 4) = 0$ sont :	$\frac{4}{3}$ et 5	$-\frac{4}{3}$ et 5	$\frac{4}{3}$ et -5