**Niveau : troisieme**

# Brevet de maths 2025

## Exercice 51 : 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 |

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr