

## Exercice 187 : qCM et calculs

Cet exercice est un questionnaire à choix multiple (QCM).

Pour chacune des questions, trois réponses sont proposées ; une seule est exacte. En cas d'erreur, aucun point ne sera enlevé.

Pour chaque question, indique son numéro sur la copie et recopie la réponse exacte. Aucune justification n'est demandée.

		A	B	C
1.	$\frac{3}{4} - \frac{5}{4} \times \frac{1}{2}$ est égal à :	$-\frac{2}{4}$	$-\frac{2}{8}$	$\frac{1}{8}$
2.	Le nombre décimal 0,246 s'écrit aussi :	$2,46 \times 10^{-1}$	$2,46 \times 10^1$	$24,6 \times 10^1$
3.	$6 - 4(x - 2)$ est égal à :	$2x - 4$	$14 - 4x$	$-2 - 4x$
4.	Quelle est l'expression factorisée de $4x^2 - 12x + 9$ ?	$(2x + 3)(2x - 3)$	$(2x + 3)^2$	$(2x - 3)^2$
5.	Pour $x = -2$ , l'expression $5x^2 + 2x - 3$ est égale à :	13	-27	17