

Cet exercice est un questionnaire à choix multiples (QCM). Aucune justification n'est demandée.

Pour chacune des questions, trois réponses sont proposées, une seule est exacte.

**Pour chacune des questions, entourer la bonne réponse.**

1	Le nombre $\sqrt{45} - \sqrt{20}$ est égal aussi à :	$\sqrt{25}$	$\sqrt{5}$	$5\sqrt{5}$
2	L'expression développée de $(5x + 2)^2$ est :	$25x^2 + 4$	$5x^2 + 20x + 4$	$25x^2 + 20x + 4$
3	L'expression factorisée de $A = (3x - 5)^2 + (2x - 1)(3x - 5)$ est :	$(3x - 5)(5x - 6)$	$(2x - 1)(6x - 4)$	$15x^2 - 43x + 30$
4	Une solution de l'équation $(3x + 2)(4x - 3) = 0$ est :	$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{4}$	0
5	Une solution de l'inéquation $3x + 4 < 0$ est	2	$-\frac{5}{3}$	-1