

Exercice 39 : questionnaire à choix multiples (QCM)

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

Pour chaque ligne du tableau, quatre réponses sont proposées mais une seule est exacte.

Pour répondre, indiquer SUR VOTRE COPIE le numéro de la question et, sans justifier, recopier la réponse exacte.

n°		A	B	C	D
1	Quelle est l'expression réduite de $6 - 4(x - 2)$	$2x - 4$	$14 - 4x$	$-2 - 4x$	$4 - 4x$
2	Quelle est l'expression factorisée de $4x^2 - 12x + 9$	$(2x + 3)(2x - 3)$	$(2x + 3)^2$	$(2x - 3)^2$	$2x(2x - 6) + 9$
3	Quelle est la valeur exacte de $\sqrt{4 + 16}$	10	6	$2\sqrt{5}$	4,47
4	$\frac{3}{4} - \frac{2}{3} = \dots$	$-\frac{1}{2}$	$\frac{1}{12}$	1	$\frac{7}{12}$
5	Un article coûtant 1200 € baisse de 5%. Le nouveau prix est...	60 €	1260 €	1195 €	1140 €