

Pour chaque ligne du tableau ci-dessous, 3 réponses sont proposées, mais une seule est exacte.

Trouver la réponse correcte et écrire le numéro correspondant dans la colonne de droite.

Les détails des calculs ne sont pas demandés sur la copie.

	Réponse A	Réponse B	Réponse C	Réponse choisie
1/ $\frac{3}{2} + \frac{11}{5} \times \frac{15}{2}$ est égal à	$\frac{111}{4}$	18	$\frac{35}{2}$	
2/ $\frac{14 \times 10^7 \times 27 \times 10^{-3}}{21 \times 10^2}$ est égal à :	1 800	18 000 000	18 000	
3/ Le nombre $(30\sqrt{2})^2$ est égal à :	60	3 600	1 800	
4/ Pour tout nombre x , $(5x - 2)^2$ est égal à :	$5x^2 - 20x + 4$	$25x^2 - 4$	$25x^2 - 20x + 4$	
5/ L'équation $(2x - 3)(x + 4) = 0$ admet pour solutions :	$\frac{2}{3}$ et -4	$\frac{3}{2}$ et -4	$-\frac{3}{2}$ et 4	
6/ Un objet coûte 12 000 F. Son prix augmente de 5 %. Quel sera son nouveau prix ?	12 600 F	12 500 F	11 400 F	
7/ Une voiture roule à la vitesse de 50 km/h. En combien de temps parcourt-elle 110 kilomètres ?	2 h 20 min	2 h 12 min	60 min	