



## Extraits du brevet

### Exercice : questionnaire à choix multiples (QCM).

*Pour chacune des questions une des trois réponses et une seule est la bonne.*

*Sur votre copie notez le numéro des questions, suivi de proposition A, B ou C suivant votre choix.*

*Pour cet exercice, vous n'avez pas à justifier vos réponses.*

n°	Question	Proposition A	Proposition B	Proposition C
1	Pour tous nombre $x$ , $(3x - 2)^2$ est égal à	$3x^2 - 12x + 4$	$9x^2 - 12x + 4$	$9x^2 - 4$
2	Une solution de $3x - 7 = 5x + 13$ est	3	-10	-3
3	$\frac{14 \times 10^7 \times 27 \times 10^{-3}}{21 \times 10^2}$ est égal à	1800	18000000	18000
4	Pour un tirage au hasard, on a placé dans une urne 25 boules de même taille, les unes blanches, les autres noires. La probabilité de tirer une boule blanche est 0,32.	Il y a plus de boules blanches que de noires	Il y a plus de boules noires que de blanches	Il y a autant de boules de chaque couleur.