



Extraits du brevet

Exercice : questionnaire à choix multiples (QCM).

Cet exercice est un questionnaire à choix multiples (QCM). Pour chaque question, une seule réponse est exacte. Indiquer sur la copie le numéro de la question et la réponse.
Aucune justification n'est demandée.

n°	Question	Réponse A	Réponse B	Réponse C
1	$\sqrt{(-5)^2}$	N'existe pas	Est égal à -5	Est égal à 5
2	Si deux surfaces ont la même aire alors	elles sont superposables	leurs périmètres ne sont pas forcément égaux	elles ont le même périmètre
3	Bob a récupéré les résultats d'une enquête sur les numéros qui sont sortis ces dernières années au loto. Il souhaite jouer lors du prochain tirage	Il vaut mieux qu'il joue les numéros qui sont souvent sortis	Il vaut mieux qu'il ne joue pas les numéros qui sont souvent sortis	L'enquête ne peut pas l'aider
4	Soit f la fonction définie par : $f(x) = 3x - (2x + 7) + (2x + 5)$	f est une fonction affine	f est une fonction linéaire	f n'est pas une fonction affine
5	Un escargot parcourt 30 cm en 8 minutes sa vitesse est de	0,0625 cm/s	3,75 m/s	0,26 m/s