

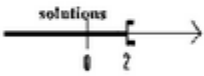
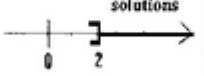
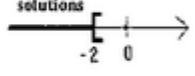


Extraits du brevet

Exercice : questionnaire à choix multiples (QCM).

Cet exercice est un questionnaire à choix multiples (QCM). Pour chaque question, une seule réponse est exacte. Aucune justification n'est demandée. Une réponse correcte rapporte 1 point. L'absence de réponse ou une réponse fausse ne retire aucun point.

Indiquer sur la copie, le numéro de la question et la réponse.

| | | Réponse A | Réponse B | Réponse C |
|------------|---|---|--|---|
| Question 1 | Les diviseurs communs à 30 et 42 sont : | 1 ; 2 ; 3 ; 5 ; 6 et 7. | 1 ; 2 ; 3 et 6. | 1 ; 2 ; 3 ; 5 et 7. |
| Question 2 | Un sac contient 10 boules blanches et 5 boules noires. On tire une boule au hasard. La probabilité de tirer une boule noire est égale à : | $\frac{1}{3}$ | $\frac{1}{2}$ | $\frac{1}{5}$ |
| Question 3 | La représentation graphique des solutions de l'inéquation $7x - 5 < 4x + 1$ est : |  |  |  |
| Question 4 | $\frac{(10^{-3})^2 \times 10^4}{10^{-5}}$ est égal à | 10^{-7} | 10^{-15} | 10^3 |