

Cet exercice est un questionnaire à choix multiples (QCM). Pour chaque question, une seule des trois réponses proposées est exacte.

Sur la copie, indiquer le numéro de la question et la réponse A, B ou C choisie.

Aucune justification n'est demandée.

Aucun point ne sera enlevé en cas de mauvaise réponse.

| | Propositions | Réponse A | Réponse B | Réponse C |
|----|---|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| 1. | $\frac{5}{3} - \frac{1}{3} \times \frac{3}{2}$ est égal à : | $\frac{2}{3}$ | 2 | $\frac{7}{6}$ |
| 2. | L'écriture scientifique de 245×10^{-5} est : | 245×5 | $2,45 \times 10^{-3}$ | $2,45 \times 10^{-7}$ |
| 3. | 24cmOn donne les durées en minutes entre les différents arrêts d'une ligne de bus : 3 ; 2 ; 4 ; 3 ; 7 ; 9 ; 7. | 3 min | 4 min | 5 min |
| 4. | La durée médiane est : | 3 min | 4 min | 5 min |
| 5. | Un jeu de 32 cartes comporte 4 rois. On tire au hasard une carte du jeu. Quelle est la probabilité d'obtenir un roi ? | $\frac{1}{8}$ | $\frac{1}{32}$ | $\frac{3}{32}$ |
| 6. | Une ville située sur l'équateur peut avoir pour coordonnées : | (45° N ; 45° E) | (78° N ; 0° E) | (0° N ; 78° O) |