

Exercice 1 : pour chaque question, choisir une réponse et la reporter sur la copie double.

Aucune justification n'est demandée

	Questions	Réponse A	Réponse B	Réponse C
1	Combien vaut 8 % de 1 200 F?	150 F	80 F	96 F
2	Quelle est l'écriture scientifique de 0,005 67 ?	567×10^{-5}	$5,67 \times 10^{-3}$	$5,67 \times 10^{-4}$
3	Quelle est la vitesse moyenne d'un coureur qui court le 400 m en 1 minute ?	40 m/s	24 km/h	4 km/h
4	Donner le résultat de $\frac{2}{3} - \frac{1}{3} \times \frac{5}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{12}$	$-\frac{1}{3}$
5	Quel est le nombre égal à $\sqrt{18}$?	9	4,24	$3\sqrt{2}$

EXERCICE 2

Cet exercice est un questionnaire à choix multiples (QCM).

Aucune justification n'est demandée.

Pour chacune des questions, trois réponses sont proposées. Une seule est exacte.

Une réponse fautive ou une absence de réponse n'enlève aucun point.

Recopier le numéro de chaque question et la réponse exacte correspondante.

1	$\frac{3}{4} - \frac{5}{4} \times \frac{1}{2}$ est égal à	$-\frac{2}{4}$	$-\frac{2}{8}$	$\frac{1}{8}$
2	L'écriture scientifique de 0,000 054 9 est	5,49	549×10^7	$5,49 \times 10^{-5}$
3	Le nombre $(5\sqrt{2})^2$ est égal à	10	50	100
4	Une voiture parcourt 230 km en 2 h 30 min. Sa vitesse moyenne est	100 km/h	60 km/h	92 km/h
5	$f(x) = 2x^2 - 5x + 3$. L'image de -3 par f est	36	-36	-6