

QCM (Questionnaire à choix multiples)

NOM Prénom :

Pour chaque question, indiquer dans la dernière case la lettre correspondant à votre choix. **(Plusieurs choix sont possibles)**

		A	B	C	D	Réponse
1	Un marathon se cours sur environ 42km. Le cross d'un collège se cours sur 2,1 km. Quel est le coefficient de réduction du cross par rapport au marathon ?	0,05	$\frac{1}{20}$	$\frac{42}{2,1}$	Une Autre Réponse	
2	Une affiche d'une surface de 5 m ² a été agrandie d'un coefficient de 4. Quelle est la surface de l'affiche agrandie ?	20 m ²	80 m ²	320 m ²	Autre	
3	Dans « les robots de l'empire », Isaac ASIMOV écrit , « Il existe trois cents milliards d'étoiles par galaxie et cent milliards de galaxies dans l'univers. » Quel est le nombre d'étoiles dans l'univers ?	300×10^{18}	3×10^{18}	3×10^{22}	Autre	
4	L'écriture scientifique de 12 340 000 000 est	$1,234 \times 10^{10}$	$1\ 234 \times 10^7$	$12,34 \times 10^9$	Autre	
5	L'écriture scientifique de 0,000 567 $\times 10^{-7}$ est	567×10^{-13}	$5,67 \times 10^{-11}$	567×10^{-10}	Autre	
6	L'expression factorisée de $(2x + 1)^2 - (2x + 1)(x + 4)$ est :	$(2x + 1)(x - 3)$	$(2x + 1)(x + 5)$	$2x^2 - 5x - 3$	Autre	
7	L'expression factorisée de $9x^2 - 16$ est :	$(4 + 3x)(3x + 4)$	$(4 + 3x)(4 - 3x)$	$(3x + 4)(3x - 4)$	Autre	
8	Dans un jeu de 32 cartes, on tire une carte. Quelle est la probabilité de tirer un as ?	$\frac{1}{32}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{4}{32}$	Autre	
9	Dans un jeu de 32 cartes, on tire une carte. Quelle est la probabilité de tirer un pique ?	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{3}{4}$	Autre	
10	Dans le jeu de Bonneteau, il y a trois cartes: une rouge et deux noires. On tire une carte. Quelle est la probabilité de tirer la carte rouge ?	0,3	0,33	0,33	Autre	

QCM (Questionnaire à choix multiples)

NOM Prénom :

Pour chaque question, indiquer dans la dernière case la lettre correspondant à votre choix. **(Plusieurs choix sont possibles)**

		A	B	C	D	Réponse
1	Un marathon se cours sur environ 42km. Le cross d'un collège se cours sur 2,1 km. Quel est le coefficient de réduction du cross par rapport au marathon ?	0,05	$\frac{1}{20}$	$\frac{42}{2,1}$	Une Autre Réponse	
2	Une affiche d'une surface de 5 m ² a été agrandie d'un coefficient de 4. Quelle est la surface de l'affiche agrandie ?	20 m ²	80 m ²	320 m ²	Autre	
3	Dans « les robots de l'empire », Isaac ASIMOV écrit , « Il existe trois cents milliards d'étoiles par galaxie et cent milliards de galaxies dans l'univers. » Quel est le nombre d'étoiles dans l'univers ?	300×10^{18}	3×10^{18}	3×10^{22}	Autre	
4	L'écriture scientifique de 12 340 000 000 est	$1,234 \times 10^{10}$	$1\ 234 \times 10^7$	$12,34 \times 10^9$	Autre	
5	L'écriture scientifique de 0,000 567 $\times 10^{-7}$ est	567×10^{-13}	$5,67 \times 10^{-11}$	567×10^{-10}	Autre	
6	L'expression factorisée de $(2x + 1)^2 - (2x + 1)(x + 4)$ est :	$(2x + 1)(x - 3)$	$(2x + 1)(x + 5)$	$2x^2 - 5x - 3$	Autre	
7	L'expression factorisée de $9x^2 - 16$ est :	$(4 + 3x)(3x + 4)$	$(4 + 3x)(4 - 3x)$	$(3x + 4)(3x - 4)$	Autre	
8	Dans un jeu de 32 cartes, on tire une carte. Quelle est la probabilité de tirer un as ?	$\frac{1}{32}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{4}{32}$	Autre	
9	Dans un jeu de 32 cartes, on tire une carte. Quelle est la probabilité de tirer un pique ?	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{3}{4}$	Autre	
10	Dans le jeu de Bonneteau, il y a trois cartes: une rouge et deux noires. On tire une carte. Quelle est la probabilité de tirer la carte rouge ?	0,3	0,33	0,33	Autre	