

**Exercice 1**

Pour chaque ligne du tableau ci-dessous, choisir et entourer la bonne réponse parmi les trois proposées. Aucune justification n'est demandée.

L'inverse de 1 est	-1	1	2
$\frac{2+3}{4 \times 7}$ s'écrit aussi :	$(2+3) \div (4 \times 7)$	$2+3 \div 7(4 \times 7)$	$2+3 \div 4 \times 7$
$2 + \frac{2}{3} \times \frac{1}{4}$ est égal à :	$\frac{13}{6}$	$\frac{4}{12}$	$\frac{5}{7}$
Si $x = -4$ alors $x+4+(x+4)(2x-5)$ est égal à :	-4	-1	0

**Exercice 2 :**

Cet exercice est un questionnaire à choix multiples.

Pour chaque question quatre réponses sont proposées mais **une seule est exacte**.

Pour chacune des questions, écrire sur votre copie le numéro de la question et la lettre A, B, C ou D correspondant à la réponse choisie. Aucune justification n'est demandée.

Question	Réponse A	Réponse B	Réponse C	Réponse D
1. L'écriture sous forme scientifique de $10^2 \times 21 \times 10^{-7}$ est :	$21 \times 10^{-3}$	$2,1 \times 10^9$	$2,1 \times 10^{-4}$	$0,21 \times 10^{-3}$
2. Le premier quartile $Q_1$ de la série de valeurs : 58 ; 55 ; 61 ; 70 ; 61 ; 65 ; 58 ; 55 ; 72 est :	61	58	55	2
3. $\sqrt{500}$ est égale à :	$10\sqrt{5}$	$100\sqrt{5}$	22,36	50
4. Les solutions de l'inéquation $-2x + 5 \geq 7$ sont les nombres $x$ tels que :	$x \geq 1$	$x \leq 1$	$x \geq -1$	$x \leq -1$