FICHE 5 : TESTER UNE EQUATION	FICHE 5 : TESTER UNE EQUATION
EXERCICE 1	EXERCICE 1
Remplacer x par 3 dans l'équation : $4x - 7 = 14$	Remplacer x par 3 dans l'équation : $4x - 7 = 14$
4x - 7 =	4x - 7 =
TA - 7 =	TA - 7 -
Conclusion (cocher la bonne réponse):	Conclusion (cocher la bonne réponse):
☐ 3 est une solution de l'équation.	☐ 3 est une solution de l'équation.
☐ 3 n'est pas une solution de l'équation.	3 n'est pas une solution de l'équation.
EXERCICE 2	EXERCICE 2
Remplacer x par -2 dans l'équation : $5x + 4 = -6$	Remplacer x par -2 dans l'équation : $5x + 4 = -6$
5x + 4 =	5x + 4 =
Conclusion (cocher la bonne réponse):	Conclusion (cocher la bonne réponse):
☐ -2 est une solution de l'équation.	 -2 est une solution de l'équation.
-2 n'est pas une solution de l'équation.	-2 n'est pas une solution de l'équation.
EXERCICE 3	EXERCICE 3
Remplacer x par -5 dans les deux membres de	Remplacer x par -5 dans les deux membres de
l'équation: x+1 = 4 + 6x	l'équation : x+ 1 = 4 + 6x
D'une part :	D'une part :
x+ 1 =	x+ 1 =
D'autre part :	D'autre part :
4 + 6x =	4 + 6x =
Conclusion (cocher la bonne réponse):	Conclusion (cocher la bonne réponse):
☐ -5 est une solution de l'équation.	-5 est une solution de l'équation.
5 n'est pas une solution de l'équation.	5 n'est pas une solution de l'équation.
EXERCICE 4	EXERCICE 4
Cherchons des solutions de l'équation :	Cherchons des solutions de l'équation :
$x^2 + 7x = 4x - 2$	$x^2 + 7x = 4x - 2$
On va « tester » l'égalité pour différentes valeurs	On va « tester » l'égalité pour différentes valeurs
	<u> </u>
de x.	de x.
de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 :	de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 :
de x.	de x.
de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part :	de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part :
de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 :	de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 :
de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : D'autre part :	de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : D'autre part :
de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part :	de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part :
de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : D'autre part :	de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : D'autre part :
de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) :	de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) :
de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) : b. « Tester » l'égalité pour x = -1 :	de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) : b. « Tester » l'égalité pour x = -1 :
de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) :	de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) :
de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) : b. « Tester » l'égalité pour x = -1 : D'une part :	de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) : b. « Tester » l'égalité pour x = -1 : D'une part :
de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) : b. « Tester » l'égalité pour x = -1 :	de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) : b. « Tester » l'égalité pour x = -1 :
de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) : b. « Tester » l'égalité pour x = -1 : D'une part :	de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) : b. « Tester » l'égalité pour x = -1 : D'une part :
de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) : b. « Tester » l'égalité pour x = -1 : D'une part :	de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) : b. « Tester » l'égalité pour x = -1 : D'une part :
de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) : b. « Tester » l'égalité pour x = -1 : D'une part : D'autre part :	de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) : b. « Tester » l'égalité pour x = -1 : D'une part : D'autre part :
de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) : b. « Tester » l'égalité pour x = -1 : D'une part : D'autre part :	de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) : b. « Tester » l'égalité pour x = -1 : D'une part : D'autre part :
de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) : b. « Tester » l'égalité pour x = -1 : D'une part : D'autre part :	de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) : b. « Tester » l'égalité pour x = -1 : D'une part : D'autre part :
de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) : b. « Tester » l'égalité pour x = -1 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) :	de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) : b. « Tester » l'égalité pour x = -1 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) :
de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) : b. « Tester » l'égalité pour x = -1 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) : c. « Tester » l'égalité pour x = -2 :	de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : Conclusion (rédiger) : b. « Tester » l'égalité pour x = -1 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) : c. « Tester » l'égalité pour x = -2 :
de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) : b. « Tester » l'égalité pour x = -1 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) : c. « Tester » l'égalité pour x = -2 : D'une part :	de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : Conclusion (rédiger) : b. « Tester » l'égalité pour x = -1 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) : c. « Tester » l'égalité pour x = -2 : D'une part :
de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) : b. « Tester » l'égalité pour x = -1 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) : c. « Tester » l'égalité pour x = -2 :	de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : Conclusion (rédiger) : b. « Tester » l'égalité pour x = -1 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) : c. « Tester » l'égalité pour x = -2 :
de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) : b. « Tester » l'égalité pour x = -1 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) : c. « Tester » l'égalité pour x = -2 : D'une part : D'autre part : D'autre part :	de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : Conclusion (rédiger) : b. « Tester » l'égalité pour x = -1 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) : c. « Tester » l'égalité pour x = -2 : D'une part : D'autre part : D'autre part :
de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) : b. « Tester » l'égalité pour x = -1 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) : c. « Tester » l'égalité pour x = -2 : D'une part :	de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : Conclusion (rédiger) : b. « Tester » l'égalité pour x = -1 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) : c. « Tester » l'égalité pour x = -2 : D'une part :
de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) : b. « Tester » l'égalité pour x = -1 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) : c. « Tester » l'égalité pour x = -2 : D'une part : D'autre part : D'autre part :	de x. a. « Tester » l'égalité pour x = 3 : D'une part : Conclusion (rédiger) : b. « Tester » l'égalité pour x = -1 : D'une part : D'autre part : Conclusion (rédiger) : c. « Tester » l'égalité pour x = -2 : D'une part : D'autre part : D'autre part :