

Nom et Prénom :

Classe :

AUTONOM ' MATHS

4 3 2

4^{ème}

Voici une grille de sudoku :

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									

Effectue les calculs suivants pour obtenir les premiers chiffres de la grille :

En B1 : $(-2) \times (-3)$	En D1 : $(-3) + 7$	En E1 : $9 + (-6)$
En A2 : $(-2) \times (-4)$	En F2 : $(-6) \div (-6)$	En A3 : $(-3) \times (-1)$
En F3 : $(-9) + 16$	En G3 : $(-2) \times (-2)$	En H3 : $(-2) + 7$
En D4 et F9 : $(-9) \div (-3)$	En I4 et A6 : $(-3) + 4$	En A5 et I8 : $(-3) \times (-2)$
En B5 : $(-2) \times 2 \times (-2)$	En C5 et I7 : $(-3) + 7$	En G5 : $(-10) \div (-2)$
En I5 et F6 : $(-1) \times (-2)$	En B7 et E9 : $7 - 3 \times 2$	En C7 et H9 : $-2 + 2 \times 2$
En D7 : $(-3) - 4 \times (-3)$	En D8 : $-1 - 4 \times (-2)$	En A1 et I6 : $-2 \times 3 - 3 \times (-5)$

Complète ensuite la grille de telle sorte que chaque ligne, chaque colonne et chaque carré de 3 par 3 contienne exactement tous les chiffres de 1 à 9.

Rends cette fiche

Objectif : effectuer des séquences de calcul