

## Sudomaths 1 Niveau 6<sup>ème</sup>

1-Retrouve les chiffres « déguisés » en justifiant chaque réponse sur le cahier (donne les étapes des calculs, et fait des figures à main levée pour les questions de géométrie) puis place ces chiffres dans la grille de Sudoku à leur emplacement.

2-complète la grille de telle sorte que chaque chiffre de 1 à 9 n'apparaisse qu'une seule fois dans chaque ligne, chaque colonne et chaque « région » (une région étant un des 9 carrés matérialisés par un trait gras).

	6 : 6		$0,07 \times 100$		Nombre de sommets d'un octogone	$3,42 + 5,58$		
$\frac{1}{3}$ de 9	Le reste dans la division euclidienne de 71 par 9							
		$\dots \times 5 = 45$			Un cercle a pour diamètre 10, quel est son rayon ?	Prix de 12 bonbons à 0,50€ pièce.		
	L'arrondi à l'unité de 9,43			$5 \times 1,4$				
	$270 : 90$	$100 \times 0,01$					$0,4 \times \dots = 0,8$	
			Longueur du côté d'un triangle équilatéral de 12 de périmètre	Le quotient de 10 par 2.			$0,4 \times 20$	
	Nombre de diviseurs de 16			Nombre de faces d'un cube	Nombre de diviseurs de 11.	$100 : 25$	Périmètre d'un triangle équilatéral de côté 3	
La troncature à l'unité de 6,7	$420 \text{ min} = \dots \text{ h}$	$\dots \times 0,1 = 0,3$		$3 \times \dots = 12$	$162 : 18$		Quotient entier de 43 par 8	L'arrondi à l'unité de 0,551
	Combien y a-t-il de nombres premiers < 10.							Chiffre des millièmes de 5,123 4

