

Suite de nombres



Voilà une suite de nombres : 3, 6, 12, 24, 48, ...
 Connais-tu le nombre qui vient après ? Oui ! Le **96**.
 On passe d'un nombre à l'autre en doublant le précédent.
 En voilà une autre : 105, 110, 115, 120, 125, ...
 Quel est le nombre qui suit ? ... **130**. Oui ! C'est bien !
 On a compté de 5 en 5 à partir de 105.
 Une autre encore : 240, 200, 160, 120, ...
 Quel est le nombre qui suit ? ... **80** car on a diminué de 40 à chaque fois. On dit que cette suite décroît

Maintenant, trouve le nombre qui manque dans ces 3 suites de nombres :

130, 150, 170, . . . , 210, 250, 270

115, 130, 145, . . . , 175, 190, 205

120, 150, 180, . . . , 240, 270, 300



Tu vois que la rangée 2 et la colonne D contiennent une suite de nombres.
 Dans la rangée 2 tu as :
30, 60, 90, 120
 et dans la colonne D tu as :
100, 120, 140, 160

	a	b	c	d
1				100
2	30	60	90	120
3				140
4				160



Et maintenant au travail !

Tu dois retrouver toutes les suites de nombres en complétant les cases vides et en te servant des nombres déjà inscrits. Comment ? À toi de me le dire !

					67
	27	38			
			57		75
	51			72	
				78	
			81		