

Suite de nombres



Je te donne des explications.

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 :

125, 145, 165, . . . , 205, 245, 265

128, 142, 156, . . . , 184, 198, 212

103, 120, 137, . . . , 171, 188, 205

Regarde cette grille incomplète.



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 !

				17	
	10			28	
		30	40		
13					73
16			58		