

# 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				<b>100</b>
2	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>90</b>	<b>120</b>
3				<b>140</b>
4				<b>160</b>

**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 !*

				<b>17</b>	
	<b>10</b>			<b>28</b>	
		<b>30</b>	<b>40</b>		
<b>13</b>					<b>73</b>
<b>16</b>			<b>58</b>		