

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 :

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

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

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

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 !

| | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | 67 |
| | 27 | 38 | | | |
| | | | 57 | | 75 |
| | 51 | | | 72 | |
| | | | | 78 | |
| | | | 81 | | |