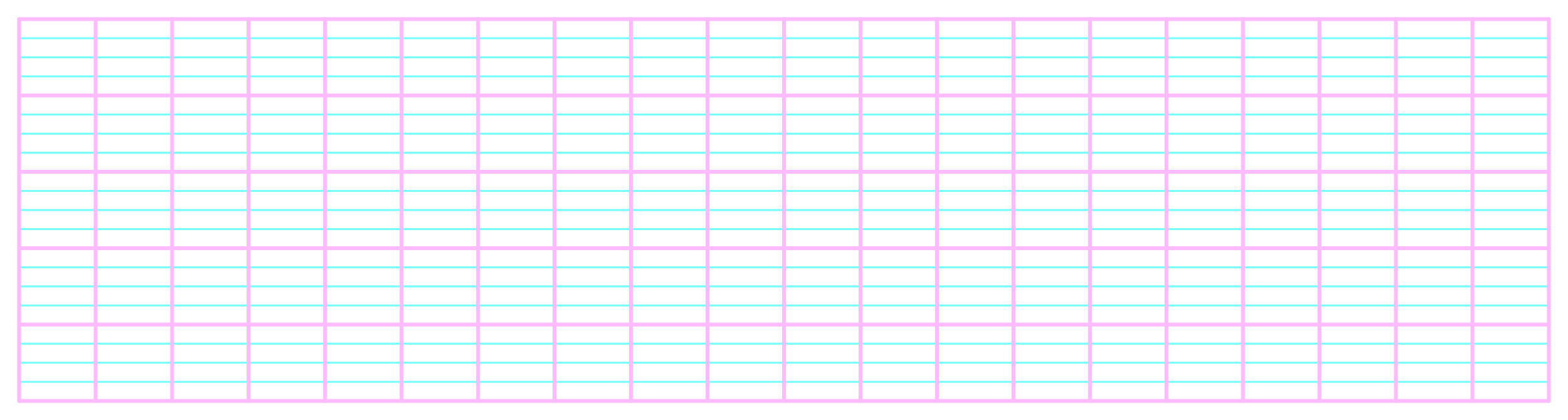
**Activité Introduction**

Manon va s'élancer d'un avion pour effectuer un saut en parachute.  
Son altimètre indique 3,25 km d'altitude. Elle effectue une chute libre de 1,7 km avant d'ouvrir son parachute.  
À quelle altitude l'a-t-elle ouvert (Poser la soustraction) ?



# I – Soustraction :

Le résultat d'une soustraction est appelé différence.

Les nombres qui composent une soustraction sont appelés les termes.

Remarque :

* On soustrait toujours le plus petit des deux termes au plus grand, donc **on ne peut pas modifier l'ordre des termes d'une soustraction**.

# II – Soustraction posée :

Pour poser une soustraction en colonne, on aligne les nombres selon le rang de leurs chiffres. On commence ensuite la soustraction par la droite et on remonte petit à petit. Lorsqu'une soustraction n'est pas possible (que l'on soustrait plus que disponible), on prend une dizaine supplémentaire et on indique que l'on soustrait 1 de plus au rang suivant.

**Exemple :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Avec des entiers** | Ici on ne peut pas retirer 8 à 4.  On prend donc 14 et on ajoute 1 dans la soustraction au rang des centaines. |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | 1 | **1**4 | 8 | | **-** | **+1** | 8 | 6 | |  | 0 | 6 | 2 | |
| **Avec des nombres décimaux** | On aligne correctement les chiffres de même rang et on effectue la soustraction comme avec des entiers. |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | 8 | **1**3 | , | **1**0 | 4 | 9 | | **-** | **+1** | 7**+1** | , | 6 | 3 | 0 | |  | 7 | 5 | , | 9 | 1 | 9 | |