| Mon nom ..... | **Calcul posé**<br>**A rendre lundi 3 décembre** | C7 |
|---|---|---|

Complète pour que ce carré soit magique. Dans chacune des lignes, dans chacune des colonnes, dans chacune des diagonales, la somme des nombres est la même.

| | | |
|---|---|---|
| 13 | | 11 |
| | 10 | |
| | | 7 |

**Conseils** :

*Trouve d'abord le résultat à trouver : tu le trouveras en faisant la somme des nombres placés sur la diagonale.*

*Ensuite, il faudra toujours compléter la somme où il ne manque qu'un seul nombre.*

1☺ Trouve les nombres manquants : *Attention, il peut y avoir des retenues !*

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6 5 2 4 | 7 3 2 .. | 9 5 .. 2 | 2 5 6 .. |
| + .. .. 8 .. | + .. 0 .. 7 | + .. .. .. 7 4 | + .. .. 5 .. 9 |
| 1 1 1 .. 4 | 9 .. 5 6 | 1 6 9 0 .. | 1 3 .. 0 7 |

2☺ Résous les soustractions

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 3 4 5 | 1 0 4 5 | 4 2 6 0 | 3 1 5 4 2 |
| - 5 2 3 | - 9 2 1 | - 7 0 1 | - 5 0 1 3 |

*Preuves*

3☺ Résous les produits **et** fais les preuves par 9 (aide-toi de la leçon du porte-vues)

| | | |
|---|---|---|
| 3 0 4 1 | 5 3 6 2 | 2 5 1 4 |
| X 5 3 | X 3 2 | X 1 3 0 5 |