

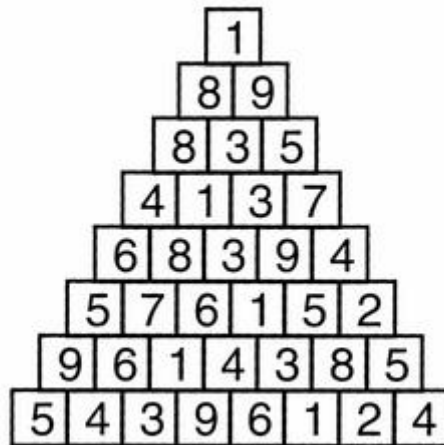
**C2\_CP****CHUTE LIBRE**

D'après Rallye Mathématique Haute-Normandie

A chaque fois que Raphaël descend l'escalier, il marque les points indiqués sur la marche. En descendant il ne peut aller que dans une des deux cases situées en dessous de la case où il se trouve.

**Quelle descente Raphaël doit-il choisir pour gagner un maximum de points ?**

**Combien de points gagnera-t-il ?** (Il y a plusieurs solutions)

**C2\_CE1****ÇA FAIT 27**

D'après Rallye Mathématique Haute-Normandie

1998 est comme 1899 une année de somme 27

$$1 + 9 + 9 + 8 = 27 = 1 + 8 + 9 + 9$$

**Quelle sera la prochaine année de somme 27 ?**

**C2\_CE2****A LA FERME.**

D'après Rallye circonscription de Nancy1

Un matin, le fermier ramasse des œufs.  
Le lendemain matin, il en ramasse le double.  
Sur ces 2 jours, il a ramassé 42 œufs.

**Combien a-t-il ramassé d'œufs chaque jour ?**

D'après Rallye Mathématique Haute-Normandie