

Concours de problèmes de logique

Semaine 8

**I. PROBLEMES**

a) Problème 1 (6 points)

Une bougie d'anniversaire a fini de brûler au bout de 5 minutes.  
En combien de temps auront brûlé les 10 bougies de mon gâteau d'anniversaire si on les allume toutes en même temps ?

Les bougies auront toutes brûlé en ..... minutes.

b) Problème 2 (6 points)

Nicolas a 2 frères et 2 sœurs.  
Combien sa sœur Marie a-t-elle de frères et de sœurs ?

Marie a ..... frères et ..... sœurs.

**II. NUMERATION**

a) Le nombre (4 points)

J'ai choisi un nombre. Il contient 32 milliers, 400 centaines, 27 dizaines et 340 unités.

Quel est mon nombre ? .....

b) Les 3 nombres (4 points)

Je cherche 3 nombres qui se suivent. Quand je les additionne, je trouve 111.  
Quels sont ces trois nombres ?

Mes nombres sont ..... , ..... , .....