

## Quelques problèmes de tâtonnement

*Pour résoudre ces problèmes il faudra tâtonner, c'est à dire essayer plusieurs valeurs jusqu'à tomber sur la bonne réponse. Ces problèmes vous apprendront à émettre des hypothèses et à chercher des méthodes de calcul efficaces.*

### Problème 1

Anna et Emma ont cueilli à elles deux 28 noisettes. Anna en a cueilli 6 de plus qu'Emma. Combien de noisettes chacune a-t-elle cueillies ?

### Problème 2

Barberousse et Rackham-le-Rouge se partagent des pièces d'or. A eux deux, ils en ont 1426. Barberousse en a 186 de plus que Rackham-le-Rouge. Combien de pièces ont-ils chacun ?

### Problème 3

Paul et Louis jouent aux billes durant la récréation. A eux deux, ils possèdent 54 billes. Paul a douze billes de plus que Louis. Combien de billes chacun a-t-il ?

### Problème 4

Lors des élections municipales de Larressore, petit village dans le Sud-Ouest de la France, il y a eu 8452 votes enregistrés. Aucun de ces votes n'est nul ou blanc. La liste de Mme. Chaumont a obtenu 1324 voix de plus que la liste de M. Larre. Combien de votes chacun a-t-il obtenu ?