

1. Elections

A la dernière élection, 5219 bulletins furent déposés dans l'urne.

Le vainqueur battait ses 3 concurrents de 22, 30 et 73 voix.

Quel fut le score de chacun ?

2. What time is it ?

2 horloges ont été mises à l'heure ce matin.

L'une avance de 9 minutes par heure et indique 18h06, l'autre avance de 12 minutes par heure et indique 18h36. Quelle heure est-il ?

3. Pique nique

Jean apporte 3 pains, Marc 2 pains et Luc aucun.

Ils les partagent équitablement et Luc donne 1 euro pour payer sa part.

Comment les 2 autres enfants se partagent-ils cet argent ?

4. Famille

Un père de 46 ans a un fils de 26 ans et une petite fille.

Quand ce père aura le triple de l'âge de sa fille son âge sera alors égal à la somme des âges de ses deux enfants.

Quel est l'âge actuel de sa fille ?

Une fille dit : 'j'ai autant de frères que de sœurs' ;

son frère : 'j'ai deux fois plus de sœurs que de frères'.

Combien sont-ils de chaque sexe dans cette famille ?

5. Parité ?

Une entreprise emploie 50 personnes. On embauche 6 femmes.

Le pourcentage des femmes augmente alors de 6%.

Combien y avait-il de femmes ?