Jour 5

Niveau 6ème et 5ème

A la fin d'une compétition,

les 10 participants se serrent

la main entre eux. L'arbitre a compté le nombre de poignées de mains échangées. Combien a-t-il trouvé ?

Niveau 4ème à Terminale

Deux amis décident de faire une course à vélo. Ils partent ensemble.

- Albert qui veut absolument gagner, pédale pendant la première moitié du trajet à

  20 km/h puis, fatigué, il parcourt l'autre moitié à 10 km/h.

- Bob lui pédale régulièrement à 15 km/h sur tout le trajet.

- **Arrivent il en même temps ? Sinon, qui gagne la course et avec combien de temps d'avance ?**