

Enigmes de 1ere  
Jeudi 19 mars

Deux amis partent en randonnées en montagne. Le premier se plaint que son sac est trop lourd et dit à son camarade « si je te donne ma gourde, nos sacs pèseront le même poids ». L'autre lui répond « Oui, mais si tu me donnais la tente avec les matelas, mon sac serait deux fois plus lourd que le tien ». On considère qu'une gourde pèse 1,5kg et que la tente avec les matelas pèse 4kg. Quel est le poids de chaque sac de randonnée ?