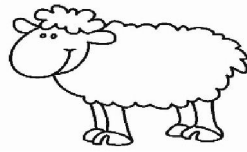


**Un problème par jour, niveau CM2, semaine 5**

**Problème 1 :**

**Combien le berger a-t-il de moutons ?**



Un berger possède plus de 50 moutons mais moins de 70.  
Il remarque que s'il les compte par deux, par 3, par quatre, par cinq ou par 6  
il en reste toujours un.

Il possède 61 moutons.

**Problème 2 :**

**Qui suis-je ?**

Le triple de ma moitié est 18.

12

**Problème 3 :**

**Combien de jetons reste-t-il pour Abel ?**



Inès, Olwen et Abel se répartissent 72 jetons.  
Inès en prend  $\frac{4}{9}$ , Olwen en prend un tiers.

Il restera 16 jetons pour Abel.

**Problème 4 :**

**Quelle est la vitesse de l'avion ?**



La distance entre Paris et le Cap, en Afrique du sud, est environ de 9000 km.  
Un avion décolle à 7h 30 et atterrit à 19h 30.  
Rappel : la vitesse est le nombre de km par heure.

La vitesse est de 900 km/h pendant le trajet.