**Problème – Vers la 6ème**

1. Un pharmacien transvase 6 l d’une préparation médicamenteuse dans des flacons d’une capacité de 30 cl.**Combien de flacon pourra-t-il remplir ?**
2. Nicolas a 11 ans. Dans 14 ans, son père aura le double de l’âge de son fils. **Quel âge a son père aujourd’hui ?**
3. Pour le repas, mes parents font les dépenses suivantes : 3 €, 8 €, 5 €, 4 € et 12 €. Nous sommes quatre à table. **Quel est le prix du repas pour une personne ?**

4) Dans la famille Durand, il y a quatre garçons : Paul, Jacques, François et Benjamin.

- **Classe-les du plus petit au plus grand, sachant que :**

* Jacques est plus grand que Paul,
* Paul est plus petit que François,
* François n’est pas le plus grand,
* Benjamin n’est pas le plus petit, il mesure 2 centimètres de moins que François.

Super défi :

La basse-cour du fermier Gérard comprend des poules et des lapins. Tous ces animaux courent tous ensemble et il est difficile de les compter. Il ne sait qu’une chose : c’est qu’en tout, il possède 83 animaux. Mais on lui demande combien il a de poules et de lapins, Gérard répond astucieusement qu’il n’en sait rien, mais qu’il y a 200 pattes qui foulent le sol de sa basse-cour.

**- Combien de lapins et combien de poules courent dans la basse-cour ?**