Problèmes ouverts

Exercice 3 (CE2/CM1)

Dans le pré qui entoure l'étang de Mathessonne se prélassent des poules et des lapins. Karcassonne, le fermier, compte trente six têtes, cent deux pattes et ce, à n'importe quelle heure.
Combien y a-t-il de poules ?

Combien y a-t-il de lapins dans le pré ?

CM2 Exercice 26

Cinq amis Pierre, Patrick, Paul, Philippe et Pascal ont 5 passe-temps différents :
bricolage, chasse, pêche, collection et musique.
Pierre est le cousin du chasseur et le frère du musicien.
Philippe a sa maison située entre celle du collectionneur et celle du pêcheur.
Pascal va souvent chez le chasseur et les deux jouent aux cartes contre le musicien et Philippe.
Paul est le seul à ne pas habiter la même ville que ses amis. Patrick n'aime pas la musique.
Pierre vient de se fâcher avec le collectionneur.

Quel est le passe-temps de Pierre ?