

Mathématiques

Basse-cour

Pierre élève des poules et des lapins.

Il s'amuse à compter les yeux et les pattes de tous ses animaux.

J'ai compté 40 yeux et 62 pattes dit-il.

Saurais-tu dire combien d'animaux en tout possède Pierre ?

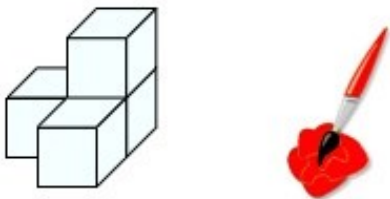
animaux

poules

lapins

Peinture

Cette figure est composée de 4 cubes.
Je dois la peindre en rouge : combien de carrés vais-je avoir à peindre ?



Je dois peindre cubes

Nombre perdu

Je suis un nombre à 4 chiffres.

Tous mes chiffres sont différents.

Le chiffre des milliers est quadruple de celui des dizaines.

Le chiffre des dizaines est le double de celui des unités.

Je suis impair.

La somme de mes chiffres fait 16.

Petite monnaie

On dispose de tout un stock de pièces de 5, 10 et 20 centimes.

Quelles sont les différentes manières de faire 1 € ?