

## **Problème 1 de rallye mathématique**

### **LES BROCHETTES** (Cat. 5, 6)

Marc veut préparer des brochettes. Il dispose de baguettes qui ont une pointe à chaque extrémité. Sur chacune, il enfle un morceau de poulet, une saucisse, un fromage et un cœur d'artichaut

**Combien de brochettes différentes peut-il obtenir s'il ne veut pas que les deux sortes de viandes soient voisines ? Liste toutes les possibilités.**

## **Problème 1 de rallye mathématique**

### **LES BROCHETTES** (Cat. 5, 6)

Marc veut préparer des brochettes. Il dispose de baguettes qui ont une pointe à chaque extrémité. Sur chacune, il enfle un morceau de poulet, une saucisse, un fromage et un cœur d'artichaut

**Combien de brochettes différentes peut-il obtenir s'il ne veut pas que les deux sortes de viandes soient voisines ? Liste toutes les possibilités.**

## **Problème 1 de rallye mathématique**

### **LES BROCHETTES** (Cat. 5, 6)

Marc veut préparer des brochettes. Il dispose de baguettes qui ont une pointe à chaque extrémité. Sur chacune, il enfle un morceau de poulet, une saucisse, un fromage et un cœur d'artichaut

**Combien de brochettes différentes peut-il obtenir s'il ne veut pas que les deux sortes de viandes soient voisines ? Liste toutes les possibilités.**