

## Un problème par jour, niveau CM1, semaine 7

### Problème 1 :

Quelles sont les proportions pour 9 personnes?



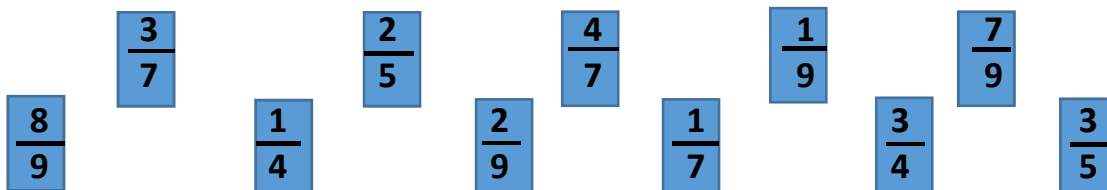
Roxane réalise un gâteau aux pommes pour 6 personnes.

Elle a besoin de 4 œufs, 200 g de farine, 100 g de beurre, 80 g de sucre, 2 pommes.

Il faut : 6 œufs, 300 g de farine, 150 g de beurre, 120 g de sucre et 3 pommes.

### Problème 2 :

Quelle carte restera-t-il ?



Dounia associe deux cartes de fraction, les additionne pour obtenir 1.

Il restera la fraction 1/7.

### Problème 3 :

Quelle distance parcourent-ils en une heure ?



Sur une étape, les coureurs du tour de France parcourent 216 km en 6 h.

Ils parcourent 36 km en une heure.

### Problème 4 :

Combien pèse chaque fruit ?



Le poids d'une pomme est la moitié du poids d'une poire. Le poids d'une fraise est la moitié du poids d'une pomme.

Bruno pèse l'ensemble des fruits, la balance indique 350 g.

La poire pèse 200 g, la pomme pèse 100 g et la fraise pèse 50 g.