

Problème à étapes : correction

1. Combien de personnes vont manger au restaurant ?

→ 12 enfants et 28 adultes

$$12 + 28 = 40$$

Jean va donc devoir cuisiner pour 40 personnes.

2. Quelle quantité d'ingrédients va-t-il devoir acheter ?

→ La recette est prévue pour 4 personnes, or elles sont 40.

on remarque que : $4 \times 10 = 40$

Il va donc falloir multiplier par 10 la quantité de chaque ingrédient :

$$600\text{g} \times 10 = 6000\text{g} = 6\text{kg} \text{ de veau}$$

$$500\text{g} \times 10 = 5000\text{g} = 5\text{kg} \text{ de porc aux}$$

$$40\text{g} \times 10 = 400\text{g} \text{ de raisins secs}$$

$$\frac{1}{2} \text{ oignon} \times 10 = \frac{10}{2} = 5 \text{ oignons.}$$