

**Exercice 1 :**

- a. Un pamplemousse pèse 300 g.
- b. Un bus scolaire pèse 12 t.
- c. Un morceau de sucre pèse 5 g.
- d. Un cheval pèse 500 kg.

**Exercice 2 :**

- a. 1 kg = 1 000 g
- b. 1 t = 1 000 kg
- c. 3 kg = 3 000 g
- d. 9 000 g = 9 kg
- e. 5 000 kg = 5 t

**Exercice 3 :**

- a.  $200 \text{ g} + 100 \text{ g} + 20 \text{ g} + 10 \text{ g} + 5 \text{ g} + 1 \text{ g} = 336 \text{ g}$   
La trousse a une masse de 336 g.
- b.  $500 \text{ g} + 500 \text{ g} + 200 \text{ g} + 20 \text{ g} + 20 \text{ g} + 10 \text{ g} + 5 \text{ g} = 1 \text{ kg } 255 \text{ g}$   
La pastèque a une masse de 1 kg 255 g.

**Exercice 4 :**

- Premier plateau : 1 707 g ou 1 kg 707 g
- Deuxième plateau : 1 670 g ou 1 kg 670 g
- Troisième plateau : 1 705 g ou 1 kg 705 g

**Exercice 5 :**

- a.  $1\,560 \text{ g} - 1\,500 \text{ g} = 60 \text{ g}$   
Il manque 60 g pour atteindre 1 560 g, le poids du rôti.
- b.  $975 \text{ g} - 705 \text{ g} = 270 \text{ g}$   
Il manque 270 g pour atteindre 975 g, le poids des oranges.