

# Les propriétés de la matière

## Exercice 1

Quelles sont les valeurs équivalentes des masses suivantes ?

1-

**1234 g**

1,234 kg    1,234 mg    12,34 dag    12,34 dg

2-

**5,048 kg**

5,48 kg    5048 g    5480 g    50,48 hg

3-

**1t 500kg**

1,5 t    1500 kg    1500 g    150000 g

4-

**225,0 dag**

0,225 kg    2025 g    2250 g    22500 cg

## Exercice 2

Compléter :

|                      |                    |                     |
|----------------------|--------------------|---------------------|
| 5 kg = .....g        | 3 kg = .....dag    | 2,51 kg = .....dg   |
| 3 kg 500 g = .....kg | 4850 g = .....kg   | 45 hg = .....mg     |
| 1546 kg = .....t     | 853 cg = .....g    | 15540 dag = .....kg |
| 99 mg = .....g       | 0,123 dg = .....mg | 1234 mg = .....g    |