

## Rappels :

| multiples |         |                               |       |        |       | gramme | sous-multiples |        |        |
|-----------|---------|-------------------------------|-------|--------|-------|--------|----------------|--------|--------|
| tonne     | quintal | <i>pas de nom particulier</i> | kilo- | hecto- | déca- |        | déci-          | centi- | milli- |
| t         | q       |                               | kg    | hg     | dag   | g      | dg             | cg     | mg     |
|           |         |                               |       |        |       |        |                |        |        |

$$1 \text{ t} = 1\,000 \text{ kg}$$

$$1 \text{ kg} = 1\,000 \text{ g}$$

$$1 \text{ g} = 10 \text{ dg} = 100 \text{ cg} = 1\,000 \text{ mg}$$

## Exercices, à copier sur le cahier

### **② Convertis les masses suivantes.**

a.  $64\,000\,000 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ t}$     b.  $82 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ dg}$

c.  $327 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{ cg}$     d.  $705\,800\,000 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

### **③ Fais les calculs proposés en détaillant les étapes.**

a.  $760 \text{ cg} + 75 \text{ g} = \dots\dots\dots$

b.  $3 \text{ t} + 750 \text{ hg} = \dots\dots\dots$

c.  $3\,050 \text{ dag} + 984\,000 \text{ dg} = \dots\dots\dots$

d.  $580 \text{ g} + 4\,153\,000 \text{ mg} = \dots\dots\dots$