

# Mesures

Objectif : Utiliser les mesures de masses

Rappel :	t	q	10 kg	kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

## 1 - Quel est d'après toi...

le poids d'un verre vide ? .....

le poids de 3 pièces d'un euro ? .....

le poids d'un oeuf ? .....

le poids d'un litre d'eau ? .....

le poids d'une souris d'ordinateur ? .....

ton propre poids ? .....

Tu peux maintenant vérifier tes réponses en effectuant les pesées.

## 2 - Complète.

1 kg = ..... hg      1 dg = ..... mg      1000 g = 1 .....

1 dag = ..... g      1 g = ..... mg      10 q = 1 .....

1 hg = ..... kg      1 hg = ..... g      1000 kg = 1 .....

1 kg = ..... dag      1 t = ..... kg      100 g = 1 .....

1 q = ..... kg      1 dag = ..... dg      100 kg = 1 .....

1 dag = ..... hg      1 t = ..... q      100 dag = 1 .....

## 3 - Complète.

304 t = ..... kg      215 kg = ..... hg

250 q = ..... kg      3 t = ..... hg

3 dag = ..... kg      25 q = ..... hg

24 000 g = ..... kg      14 dg = ..... hg

500 dg = ..... kg      32 000 g = ..... hg

3 200 cg = ..... kg      40 g = ..... hg

## 4 - Convertis dans l'unité demandée.

4,75 t = ..... kg      15 800 cg = ..... kg

6875 g = ..... kg      320 g = ..... kg

2 q 3 kg = ..... kg      4 t 85 kg = ..... kg

4 dag 5 g = ..... kg      7 t 5 kg = ..... kg

# Corrigé

## 1 - Quel est d'après toi...

le poids d'un verre vide ? .....

le poids de 3 pièces d'un euro ? .....

le poids d'un oeuf ? .....

le poids d'un litre d'eau ? **1 kg**

le poids d'une souris d'ordinateur ? .....

ton propre poids ? .....

Tu peux maintenant vérifier tes réponses en effectuant les pesées.

## 2 - Complète.

1 kg = **10 hg**                      1 dg = **100 mg**                      1000 g = **1 kg**

1 dag = **10 g**                      1 g = **1 000 mg**                      10 q = **1 t**

1 hg = **0,1kg**                      1 hg = **100 g**                      1000 kg = **1 t**

1 kg = **100 dag**                      1 t = **1 000 kg**                      100 g = **1 hg**

1 q = **100 kg**                      1 dag = **100 dg**                      100 kg = **1 q**

1 dag = **0,1hg**                      1 t = **10 q**                      100 dag = **1 kg**

## 3 - Complète.

304 t = **304 000 kg**                      215 kg = **2 150 hg**

250 q = **25 000 kg**                      3 t = **30 000 hg**

3 dag = **0,030 kg**                      25 q = **25 000 hg**

24 000 g = **24 kg**                      14 dg = **0,014 hg**

500 dg = **0,05 kg**                      32 000 g = **320 hg**

3 200 cg = **0,032 kg**                      40 g = **0,40 hg**

## 4 - Convertis dans l'unité demandée.

4,75 t = **4 750 kg**                      15 800 cg = **0,158 kg**

6875 g = **6,875kg**                      320 g = **0,320 kg**

2 q 3 kg = **203 kg**                      4 t 85 kg = **4 085 kg**

4 dag 5 g = **0,045 kg**                      7 t 5 kg = **7 005 kg**