

Prénom :

Date :

MESURE**LES MASSES** ⁽⁰⁴⁾

Les unités de masses

Rappel : le tableau des sous multiples du kilogramme

kilogramme Kg	hectogramme hg	décagramme dag	gramme g	décigramme dg	centigramme cg	milligramme mg
-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------

1./ Convertis en kilogrammes et/ou en grammes :

1 kg 200 g	↔	1 200 g	2 kg 350 g	↔	 g
..... kg g	↔	2 500 g	 kg g	↔	5 000 g
4 kg 600 g	↔	 g	10 kg	↔	 g
..... kg g	↔	7 010 g	 kg g	↔	9 534 g
5 kg 555 g	↔	 g	10 kg 10 g	↔	 g

2./ Classe ces masses de la plus lourde à la plus légère, en les déplaçant :

A	B	C	D	E	F
10 kg	15 kg 500 g	10 001g	1 500 g	15 000 g	1 kg et 10 g

..... - - - - -

3./ Convertis dans l'unité demandée (sers-toi d'un tableau de conversion) :

1 g	↔	1 000 mg	1 kg	↔	 g
2 g	↔	 mg	5 g	↔	 cg
..... g	↔	8 000 mg	 g	↔	12 000 mg
25 g	↔	 mg	38 g	↔	 mg
..... g	↔	38 000 mg	 g	↔	75 kg

4./ Classe ces masses de la plus légère à la plus lourde, en les déplaçant :

A	B	C	D	E	F
25 000 mg	150 dg	10 g	2 dag	225 dg	1 250 cg

..... - - - - -

5./ Convertis dans l'unité demandée (sers-toi d'un tableau de conversion) :

1 kg 200 g	↔	120 dag	1 kg 200 g	↔	 hg
..... kg hg	↔	1 500 g	 kg dag	↔	2 500 g
2 hg 5 g	↔	 dg	2 kg 5 g	↔	 g
..... kg dag	↔	1 050 g	 g dg	↔	1 500 mg
5 kg 500 g	↔	 dag	1 g 50 cg	↔	 mg
..... hg dag	↔	1 080g	 dg cg	↔	250 mg
10 kg 5 hg	↔	 dg	1 kg 7 hg 5 dag	↔	 g