

# ATELIER DE MESURES

J'apprends à calculer avec des masses

## Consigne

Calcule chaque masse dans l'unité demandée.

## Aide

Pour calculer des masses, il faut d'abord toutes les convertir dans la même unité.



Calcule chaque masse dans l'unité demandée.

$$3\,672\text{ g} + 78,32\text{ cg} + 8,097\text{ hg}$$

$$231,76\text{ kg} + 761\text{ dg} + 23,711\text{ dag}$$

$$3,49\text{ t} + 123,9\text{ kg} + 563\text{ hg}$$

..... g

..... dag

..... kg

Calcule chaque masse dans l'unité demandée.

$$987\text{ mg} + 2,89\text{ g} + 90,123\text{ dag}$$

$$44,47\text{ q} + 883\text{ kg} + 873\text{ dag}$$

$$65\text{ t} + 786\text{ t} + 91,33\text{ t}$$

..... mg

..... q

..... t

Calcule chaque masse dans l'unité demandée.

$$887\text{ dg} + 23,4\text{ dag} + 790,02\text{ cg}$$

$$302\text{ mg} + 34,897\text{ g} + 0,02\text{ dag}$$

$$76,33\text{ hg} + 2\,378\text{ dag} + 11,42\text{ q}$$

..... cg

..... g

..... hg

4 482,4832 g

23 207,321 dag

3 670,2 kg

33 060,02 cg

35,399 g

11 734,13 hg

905 107 mg

43,3873 q

942,33 t

Calcule chaque masse dans l'unité demandée.

$$47,5 \text{ hg} + 255,5 \text{ cg} + 125 \text{ dg}$$

$$65 \text{ t} + 0,7 \text{ dag} + 41,5 \text{ hg}$$

$$700 \text{ cg} + 0,51 \text{ g} + 30,4 \text{ g}$$

 ..... dg    ..... hg    ..... cg

Calcule chaque masse dans l'unité demandée.

$$1,256 \text{ g} + 377 \text{ mg} + 98,3 \text{ cg}$$

$$334,7 \text{ hg} + 21,44 \text{ dag} + 111,77 \text{ hg}$$

$$56,93 \text{ kg} + 976 \text{ dag} + 0,12 \text{ hg}$$

 ..... mg    ..... hg    ..... kg

Calcule chaque masse dans l'unité demandée.

$$90,7 \text{ q} + 6,33 \text{ kg} + 821 \text{ dag}$$

$$21,5 \text{ dg} + 36,897 \text{ g} + 1,333 \text{ hg}$$

$$71 \text{ hg} + 82,5 \text{ dag} + 34,2 \text{ q}$$

 ..... q    ..... dg    ..... hg

Calcule chaque masse dans l'unité demandée.

$$8,3 \text{ cg} + 34,7 \text{ dg} + 18,22 \text{ g}$$

$$456 \text{ kg} + 1,14 \text{ q} + 2,973 \text{ t}$$

$$3,98 \text{ g} + 0,123 \text{ dag} + 457 \text{ cg}$$

 ..... cg    ..... kg    ..... g

2 616 mg

448,614 hg

66,702 kg

47 650,55 dg

650 041,57 hg

3 791 cg

2 177,3 cg

3 543 kg

9,78 g

90,8454 q

1 723,47 dg

34 279,25 hg

Calcule chaque masse dans l'unité demandée.

$$6,78 \text{ dg} + 32 \text{ mg} + 48,9 \text{ g}$$

$$48,1 \text{ hg} + 78 \text{ dag} + 0,3 \text{ kg}$$

$$0,123 \text{ q} + 97 \text{ kg} + 237 \text{ t}$$

 ..... mg    ..... dag    ..... q

Calcule chaque masse dans l'unité demandée.

$$543 \text{ mg} + 356,7 \text{ cg} + 0,02 \text{ g}$$

$$94,33 \text{ hg} + 3,117 \text{ kg} + 576 \text{ dag}$$

$$1\ 178 \text{ cg} + 89,2 \text{ g} + 321 \text{ dag}$$

 ..... cg    ..... kg    ..... g

Calcule chaque masse dans l'unité demandée.

$$0,9 \text{ t} + 76,89 \text{ q} + 9\ 012 \text{ hg}$$

$$46,3 \text{ g} + 9 \text{ cg} + 34,7 \text{ dg}$$

$$21 \text{ hg} + 987 \text{ dag} + 876 \text{ q}$$

 ..... t    ..... cg    ..... hg

413 cg

18,31 kg

3 310,98 g

49 610 mg

589 dag

2 371,093 q

17,601 t

4 986 cg

876 119,7 hg