

Nom :

Date :

Corrigé

Relation entre les unités de masse

1 Convertis les masses suivantes en kg et en g.

$1\ 800\text{ g} = 1\text{ kg } 800\text{ g}$

$2\ 000\text{ g} = 2\text{ kg}$

$2\ 005\text{ g} = 2\text{ kg } 5\text{ g}$

$3\ 100\text{ g} = 3\text{ kg } 100\text{ g}$

$1\ 309\text{ g} = 1\text{ kg } 309\text{ g}$

$4\ 052\text{ g} = 4\text{ kg } 52\text{ g}$

2 Convertis les masses suivantes en g.

$5\text{ kg } 800\text{ g} = 5\ 800\text{ g}$

$2\text{ kg } 70\text{ g} = 2\ 070\text{ g}$

$5\text{ kg } 102\text{ g} = 5\ 102\text{ g}$

$1\text{ kg } 20\text{ g} = 1\ 020\text{ g}$

$7\text{ kg } 3\text{ g} = 7\ 003\text{ g}$

$3\text{ kg } 807\text{ g} = 3\ 807\text{ g}$

3 Convertis les masses suivantes en t et en kg.

$3\ 010\text{ kg} = 3\ \text{t } 10\text{ kg}$

$4\ 070\text{ kg} = 4\ \text{t } 70\text{ kg}$

$5\ 110\text{ kg} = 5\ \text{t } 110\text{ kg}$

$1\ \text{t } 200\text{ kg} = 1\ 200\text{ kg}$

$7\ \text{t } 300\text{ kg} = 7\ 300\text{ kg}$

$6\ \text{t } 10\text{ kg} = 6\ 010\text{ kg}$

4 Colorie de la même couleur les masses équivalentes.

1 t 700 kg

6 100 kg

1 700 g

3 200 g

6 kg 100 g

6 100 g

3 kg 200 g

1 700 kg

1 kg 700 g

6 t 100 kg

5 Compare les masses et complète avec >, < ou =

1 002 g

<

1 kg 200 g

2 t 700 kg

=

2 700 kg

7 kg 70 g

<

7 700 g

5 t 700 kg

>

5 070 kg

6 Range les masses suivantes dans l'ordre décroissant. (du plus grand au plus petit)

1 100 g – 1 kg 200 g – 1 kg 700 g – 2 500 g – 2 kg 50 g

2 500 g

>

2 kg 50 g

>

1 kg 700 g

>

1 kg 200 g

>

1 100 g