

Mesures de longueur

<u>m</u>			
----------	--	--	--

- Place ces mesures ci-dessous dans ce tableau
- Deuxième étape, transforme toutes ces mesures comme demandé
-

$$3 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ dm}$$

$$12,4 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$12,3 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$103 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$0,2 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ dm}$$

$$2,45 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$15 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$0,5 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$$

$$1230 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ dm}$$

$$3,4 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$24,55 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$800,4 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

Mesures de longueur : en classe

<u>m</u>			
----------	--	--	--

- Place ces mesures ci-dessous dans ce tableau
- Deuxième étape, transforme toutes ces mesures comme demandé
-

30 cm = dm

12,4 mm = dm

12,3 dm = m

103 dm = m

0,02 cm = dm

2,4 mm = cm

15 m = cm

0,5 dm = mm

123 mm = dm

3,4 m = cm

24,55 mm = m

80,4 m = m

Mesures de longueur : A la maison

m			
---	--	--	--



- Place ces mesures ci-dessous dans ce tableau
- Deuxième étape, transforme toutes ces mesures comme demandé
-

230 cm = dm

11,4 mm = dm

2,3 dm = m

13 dm = m

0,04 cm = dm

2 mm = cm

1,5 m = cm

5 dm = mm

12,3 mm = dm

1,4 m = cm

22,5 mm = m

8,4 m = m

			m			
--	--	--	---	--	--	--

- Place ces mesures ci-dessous dans ce tableau
- Deuxième étape, transforme toutes ces mesures comme demandé

23 cm = dm

0.12 mm = dm

23 dm = m

1,3 dm = m

0,004 cm = mm

20 mm = cm

5 m = cm

0,5 dm = mm

123 mm = dm

0,14 m = cm

2,5 mm = m

8,04 m = cm

Mesures de longueur

			m			
--	--	--	---	--	--	--

1. Place ces mesures ci-dessous dans ce tableau
2. Puis, deuxième étape, transforme toutes ces mesures en **mètres**

345 cm 4567 dm

34567 mm 8 km

123 dm 333 cm

234 dam 390 cm

14,25 dm 0,125 dm

3,05 km 7,2 cm

0,0014 km 20,04 dm



Mesures de longueur

			<u>m</u>			
--	--	--	----------	--	--	--

.						

- Place ces mesures ci-dessous dans ce tableau
- Deuxième étape, transforme toutes ces mesures comme demandé
-

$$3 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ dm}$$

$$12,4 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$12,3 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$103 \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{ km}$$

$$0,2 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ dm}$$

$$2,45 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$15 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$0,5 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$$

$$1230 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ dm}$$

$$3,4 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$24,55 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$8004 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km}$$

Mesures de longueur

			<u>m</u>			
--	--	--	----------	--	--	--

- Place ces mesures ci-dessous dans ce tableau
- Deuxième étape, transforme toutes ces mesures comme demandé
-

34 cm = dm

34,3 mm = cm

12,35 dm = m

23 dam = km

0,02 cm = dm

245 mm = cm

1,5 km = m

0,05 dam = hm

123 hm = dm

3,45 m = cm

24,5 km = m

800 m = km

Mesures de longueur : test formatif de fin d'apprentissage

			m			
--	--	--	---	--	--	--

- Place ces mesures ci-dessous dans ce tableau
- Deuxième étape, transforme toutes ces mesures comme demandé
-

34,2 cm = dm

343 mm = cm

123,5 dm = m

230 dam = km

0,2 cm = dm

24,5 mm = cm

15 km = m

0,5 dam = hm

12,3 hm = dm

34,5 m = cm

Mesures de poids

			g			
--	--	--	---	--	--	--

- Place ces mesures ci-dessous dans ce tableau
- Deuxième étape, transforme toutes ces mesures comme demandé
-

$$34 \text{ cg} = \dots\dots\dots \text{g}$$

$$34,3 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{cg}$$

$$12,35 \text{ dg} = \dots\dots\dots \text{g}$$

$$23 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{kg}$$

$$0,02 \text{ cg} = \dots\dots\dots \text{dg}$$

$$245 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{cg}$$

$$1,5 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{g}$$

$$0,05 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{g}$$

$$123 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{dg}$$

$$3,45 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{cg}$$

$$24,5 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{g}$$

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

kilomètre	mètre
5	
	32'000
22,5	
	4500
13,2	
	250000
	2440

Mesures de longueur et de capacité

			m			
			litre			

- Place ces mesures ci-dessous dans ce tableau
- Deuxième étape, transforme toutes ces mesures comme demandé
-

34 cm = m

343 mm = m

50 dl = l

1,3 dl = l

25 hl = l

2,5 cl = l

14,5 dl = dl

1,45 dal = l

<i>kilomètre</i>	<i>mètre</i>
12	
	33'000
2,5	
	3500
15,2	
	25000
	4400

Mesures de poids et de capacité

- Place ces mesures ci-dessous dans ce tableau
- Deuxième étape, transforme toutes ces mesures comme demandé
-

3,4 cg = g

343 mg = g

5 dl = l

13 dl = l

mètre	kilomètre
4500	
	33'000
2255	
	412
3333	
	12,5
	23,75

Mesure de temps

Dessine les trois tableaux de correspondance de mesure de temps

Transforme

6h en secondes

8h10 minutes en minutes

180 minutes en heures.....



Additionne

5h 25' 15" + 6h 45'

1h55' + 3h 10"

Mesures de longueur

Effectue les transformations suivantes.

35,24 dam..... dm..... hm

333,6 dm m..... cm

0,002 m dm..... dam

345 dam..... km..... m

23,56 km m..... mm

312,05 cm..... mm..... m

Du km au m.

par groupe de 2, trouve oralement les réponses

<i>mètre</i>	<i>kilomètre</i>
4500	
	33'000
2255	
	412
3333	
	12,5
	23,75
	44,65
27000	
	44,1
123'000	
	0,4
	0,750

Les trois couples observe...



Recherche

- 1 heure en secondes
- 1 heure en minutes
- 1 minute en secondes.....

Exercice

- 2 heures en secondes.....
- 2 heures en minutes
- 10 minutes en secondes
- 30 minutes en secondes
- 5 heures en minutes
- 24 heures (1 jour) en minutes.....



Les trois couples observe...



Recherche

- 1 heure en secondes
- 1 heure en minutes
- 1 minute en secondes.....
- 1 heure en secondes

Exercice

- 3 heures en secondes.....
- 3 heures en minutes
- 15 minutes en secondes
- 30 minutes en secondes
- 4 heures en minutes
- 24 heures (1 jour) en minutes.....
- 1 jour en secondes.....



Les mesures de temps

Recherche

- 1 heure en secondes
- 1 heure en minutes
- 1 minute en secondes.....

Exercice

- 2 heures en secondes.....
- 2 heures en minutes
- 10 minutes en secondes
- 1 jour en heures
- 1 jour en minutes
- 1 jour en secondes.....
- 1 semaine en jours.....
- 1 semaine en heures



Les trois couples

Place dans un des tableaux ci-dessus

6 heures en minutes

3 minutes en secondes

Deux heures en minutes

Deux heures en secondes

Quatre minutes en seconde

120 minutes en heures



Les trois couples



Place dans un des tableaux ci-dessus

Puis...

- ***Dessine les « machines ».***
- ***Mets la valeur des machines... x2...x4...***
- ***Ecris les réponses ci-dessous.***

5 heures en minutes.....

12 minutes en secondes.....

5 heures en minutes.....

5 heures en secondes.....

3 minutes en seconde

240 minutes en heures.....

Les trois couples



Place dans un des tableaux ci-dessus

Puis...

- *Dessine les « machines ».*
- *Mets la valeur des machines... x2...x4...*
- *Ecris les réponses ci-dessous.*

8 heures en minutes.....

11 minutes en secondes.....

12 heures en minutes.....

5 heures en secondes.....

10 minutes en seconde

180 minutes en heures.....

360 minutes en heures.....

3600 secondes en heures.....

90 minutes en heures.....

Les trois couples



Place dans un des tableaux ci-dessus

Puis...

- *Dessine les « machines ».*
- *Mets la valeur des machines... x2...x4...*
- *Ecris les réponses ci-dessous.*

8 heures en minutes.....

11 minutes en secondes.....

12 heures en minutes.....

5 heures en secondes.....

10 minutes en seconde

180 minutes en heures.....

360 minutes en heures.....

3600 secondes en heures.....

90 minutes en heures.....

Les trois couples



Place dans un des tableaux ci-dessus

Puis...

- *Dessine les « machines ».*
- *Mets la valeur des machines... x2...x4...*
- *Ecris les réponses ci-dessous.*

6 heures en minutes.....

10 minutes en secondes.....

15 heures en minutes.....

8 heures en secondes.....

1 minutes en seconde

120 minutes en heures.....

420 minutes en heures.....

7200 secondes en heures.....

30 minutes en heures.....

Les trois couples



Place dans un des tableaux ci-dessus

Puis...

- *Dessine les « machines ».*
- *Mets la valeur des machines... x2...x4...*
- *Ecris les réponses ci-dessous.*

2 heures en minutes.....

5 minutes en secondes.....

11 heures en minutes.....

3 heures en secondes.....

4 minutes en seconde

240 minutes en heures.....

60 minutes en heures.....

3600 secondes en heures.....

120 minutes en heures

Les trois couples



Place dans un des tableaux ci-dessus

Puis...

- *Dessine les « machines ».*
- *Mets la valeur des machines... x2...x4...*
- *Ecris les réponses ci-dessous.*

5 heures en minutes.....

6 minutes en secondes.....

8 heures en minutes.....

2 heures en secondes.....

10 minutes en seconde

180 minutes en heures.....

Les mesures de temps

- 1 heure en secondes
- 1 heure en minutes
- 1 minute en secondes.....
- 1 jour en heures
- 2 heures en secondes.....
- 4 heures en secondes.....
- 5 heures en secondes.....
- 1 semaine en heures



- 10h 10 minutes en minutes
- 5h15 minutes en minutes
- 6h25 min en minutes
- 7h10 min en minute
- 9h15 min en minutes
- 120 minutes en heures
- 185 minutes en heures

240 minutes en heures

Les mesures de poids

<i>Kilogrammes</i>	<i>grammes</i>	<i>milligrammes</i>
4		
	400	
3,6		
		36000
	200	
5		

2 tonnes valent..... kgs

5 tonnes..... kgs

10 tonnes..... kgs

2000 kgs..... tonnes

3500 kgs..... tonnes

Mesure de temps

Dessine les trois tableaux de correspondance de mesure de temps



Transforme

4h en secondes

6h en minutes

120 minutes en heures

5 heures et 10 minutes en minutes

Additionne

3h 20' 15'' + 6h 40' =

Mesure de temps

Dessine les trois tableaux de correspondance de mesure de temps



Transforme

4h en secondes

6h10 minutes en minutes

300 minutes en heures

420 minutes en heures

Additionne

3h 20' 15'' + 6h 40'

1h45' + 3h 35' 12''

Mesure de temps

Dessine les trois tableaux de correspondance de mesure de temps



Transforme

4h en secondes

6h10 minutes en minutes

300 minutes en heures

420 minutes en heures

Additionne

3h 20' 15'' + 6h 40'

1h45' + 3h 35' 12''

Dessine les trois tableaux de correspondance de mesure de temps

Transforme facile

2h en secondes

1h10 minutes en minutes

360 minutes en heures

185 minutes en heures

Transforme

5h en secondes

2h10 minutes en minutes

420minutes en heures

610 minutes en heures

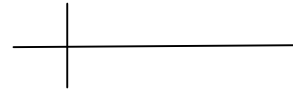
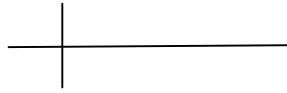
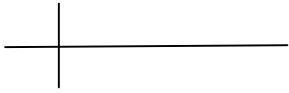
Additionne

$4\text{h } 25' 15'' + 6\text{h } 45'$

$5\text{h}45' + 3\text{h } 35' 12''$

$12\text{h} + 4\text{h } 45' + 2\text{h } 25'$

Dessine les trois tableaux de correspondance de mesure de temps



Transforme

6h en secondes

3h10 minutes en minutes

430minutes en heures.....

600 minutes en heures.....

Additionne

5h 45' 15'' + 6h 45'

Les mesures de poids

1 kilogramme correspond à grammes
1 tonne correspond à kilos

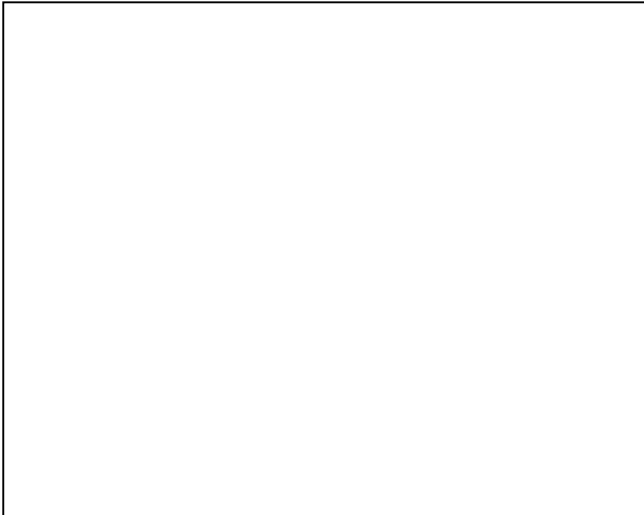


Dessine les tableaux de correspondance

1kg..... gr
 3 kgs..... gr

 350 gr..... kgs
 1450 gr..... kgs
 21450 gr..... kgs

 1 tonne..... kgs
 2,5 t..... kgs
 6,5 t..... kgs



Sii 1 kilogramme de pain coûte 8 francs

- Que valent 100 grammes
- 200 grammes
- 500 grammes
- 600 grammes
- 2 kgs

Transforme facile

2h en secondes

1h10 minutes en minutes

360 minutes en heures



35,24 dam..... dm..... hm

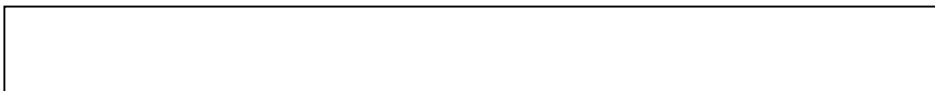
333,6 dm..... m..... cm

0,002 m..... dm..... dam

Additionne

5h 45' 15'' + 6h 45'

Les mesures de poids



3 tonnes correspondent à kilos

450 g.....kgs

2140 g.....kgs

250 mg..... kgs

6,5 tkgs

Si 1 kilogramme de fromage coûte 19 francs

➤ Que valent 100 grammes

➤ 500 grammes

Les mesures d'angles Donne la mesure des deux angles ci-dessous.

Les mesures de temps

3h en secondes

10h10 minutes en minutes

420 minutes en heures

Additionne

**5h 35' 15'' +
6h 45' 50''**

Les mesures de longueurs et capacités

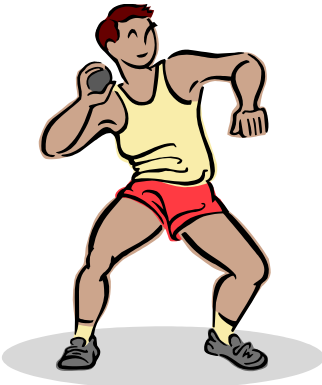
3,24 dam..... dm.....hm

33,6 dm m.....cm

2 l dl.....dal

Les mesures de poids

1 kilogramme correspond à grammes
1 tonne correspond à kilos
1 livre correspond à kilo
1 demi-livre correspond à grammes



1kg gr
7 kgs gr
9,5 kgs gr
17,5 kgs gr
122,125 kgs gr

espace de travail

50 gr. kgs
450 gr kgs
550 gr kgs

1 tonne kgs
12,5 t kgs
16,5 t kgs
1,5 t kgs
4500 kgs t.
3211 kgs t
250 kgs t.

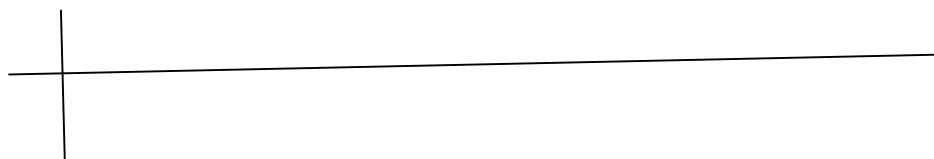
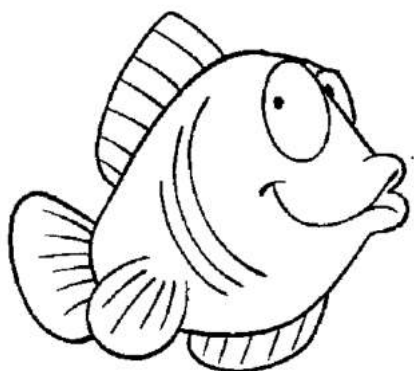
Si 1 kilogramme de viande coûte 40 francs

- Que valent 100 grammes
- 200 grammes
- 500 grammes
- 600 grammes
- 2 kgs
- 10 kgs
- 15 kgs

Si 1 kilogramme de poisson coûte 21 francs

- Que valent 100 grammes
- 200 grammes
- 500 grammes
- 600 grammes
- 2 kgs
- 10 kgs
- 15 kgs
- 1 livre
- 1 demi-livre

Dessine le tableau de correspondance horizontal



Dessine les tableaux de correspondance verticaux (colonnes)

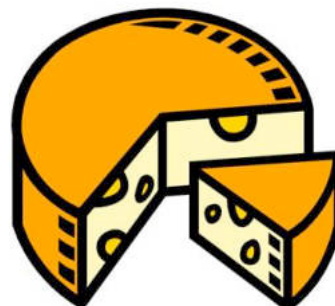
- 2,75kggr
- 7,3 kgsgr
- 800 g.....kgs
- 2350 g.....kgs
- 3554 kgstonnes
- 450 kgstonnes

Si 1 kilogramme de fromage coûte 19 francs

- Que valent 100 grammes
- 200 grammes
- 500 grammes
- 600 grammes
- 2 kgs
- 10 kgs
- 15 kgs
- 1 livre
- 1 demi-livre

Dessine les tableaux de correspondance

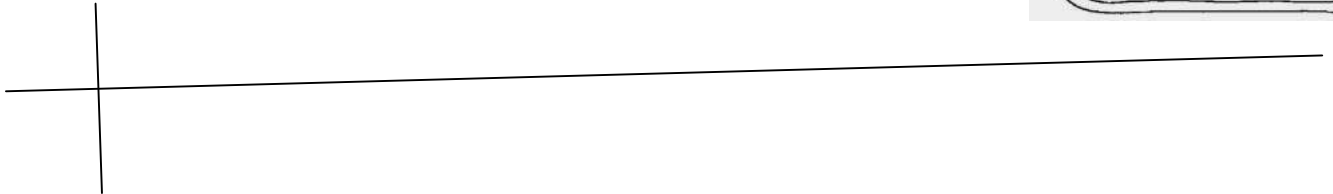
- 3,45kg..... gr
- 27,3 kgs..... gr
- 400 g..... kgs
- 33'350 g..... kgs
- 13'554 kgs..... tonnes
- 750 kgs..... tonnes
- 21 tonnes..... gr



Si 1 kilogramme de fromage coûte 20 francs

- Que valent 100 grammes
- 200 grammes
- 500 grammes
- 600 grammes
- 2 kgs
- 10 kgs
- 15 kgs
- 1 livre
- 1 demi-livre

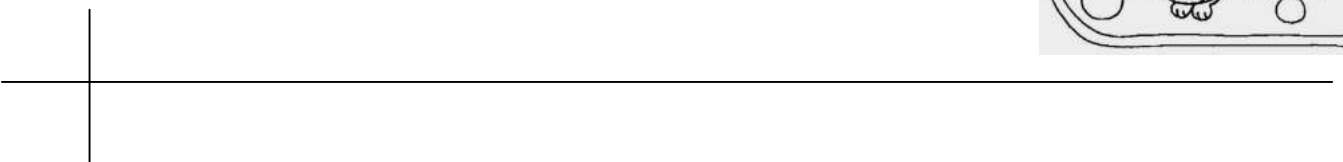
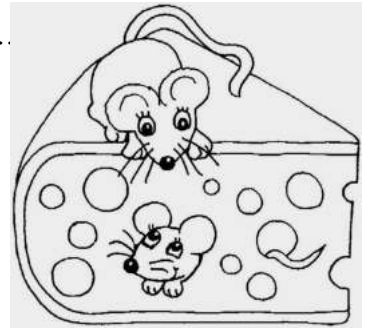
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



Si 1 kilogramme de fromage coûte 20 francs

- Que valent 100 grammes
- 200 grammes
- 500 grammes
- 600 grammes
- 2 kgs
- 10 kgs
- 15 kgs
- 1 livre
- 1 demi-livre

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



Si 1 kilogramme de fromage coûte 22 francs

- Que valent 100 grammes
- 200 grammes
- 500 grammes
- 600 grammes
- 2 kgs
- 10 kgs
- 15 kgs
- 1 livre
- 1 demi-livre



Tableau obligatoire

Si 1 kilogramme de caviar coûte 1200.- francs

- Que valent 100 grammes
- 200 grammes
- 500 grammes
- 600 grammes
- 2 kgs
- 10 kgs
- 15 kgs
- 1 livre
- 1 demi-livre

Tableau obligatoire



Si 1 kilogramme de fromage coûte 17 francs

- Que valent 100 grammes
- 200 grammes
- 500 grammes
- 600 grammes
- 2 kgs
- 10 kgs
- 15 kgs
- 1 livre
- 1 demi-livre

Budget de camp

Notre classe de **18 élèves** désire se rendre en France pour une durée de **5 jours**.

Quatre adultes accompagnent le groupe.

Voici le détail de nos dépenses.

Prix du logement pour les 5 jours	1'200.- en tout
Prix du voyage en car	2.- le kilomètre (400 km. pour l'aller)
Pension des adultes	20.- par jour pour 1 adulte
Pension des enfants	15.- par jour pour 1 enfant

La commune verse la somme de **100.- par enfant**

Etablis le budget de notre camp

Dépenses détaillées	Recettes



Si 1 kilogramme de caviare coûte 1200.- francs

- Que valent 100 grammes
- 200 grammes
- 500 grammes
- 600 grammes
- 2 kgs
- 10 kgs
- 15 kgs
- 1 livre
- 1 demi-livre

Budget de camp

Notre classe de **18 élèves** désire se rendre en France pour une durée de **7 jours**.

Cinq adultes accompagnent le groupe.

Voici le détail de nos dépenses.

Prix du logement pour les 5 jours	1'200.- en tout
Prix du voyage en car	2.- le kilomètre (1200 km. pour l'aller)
Pension des adultes	20.- par jour pour 1 adulte
Pension des enfants	15.- par jour pour 1 enfant

La commune verse la somme de **300.- par enfant**

Etablis le budget de notre camp

Dépenses détaillées	Recettes