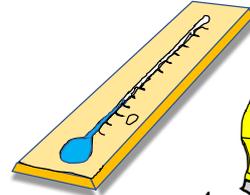
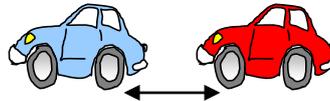
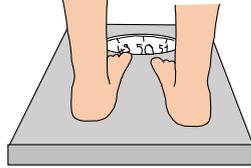


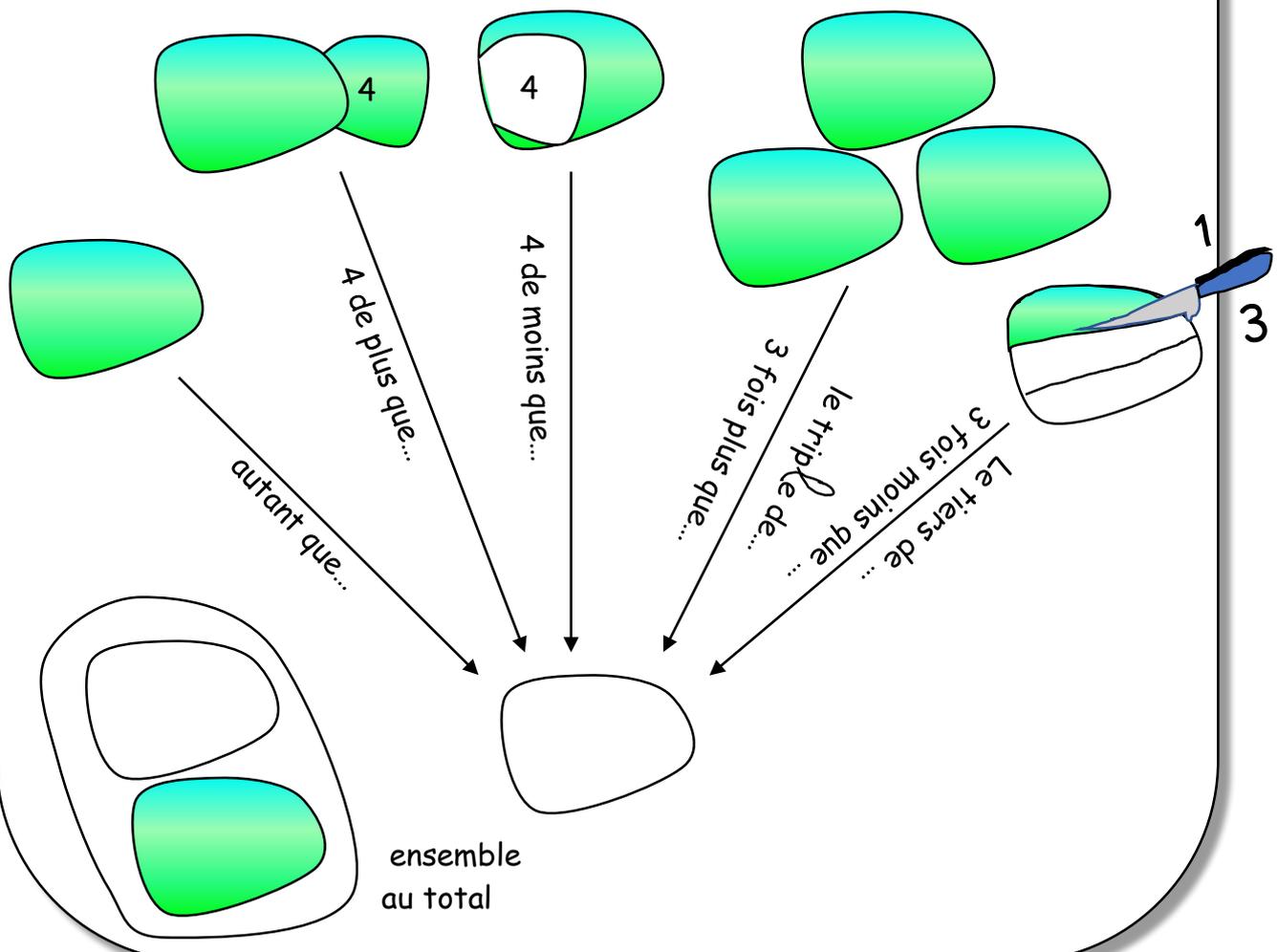
Maths : comment illustrer un énoncé

Lorsque je dois résoudre un problème de **mesure de temps**, de **masse (poids)**, de **distance**, de **température**, etc... Je peux le représenter avec une **ligne** sur laquelle je relève les données.

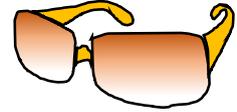


Lorsque je dois résoudre des problèmes de **quantités** d'éléments, je peux représenter chaque élément par **une "patate"** (= un ensemble).

Il faut situer les éléments les uns par rapport aux autres :



Daniel a acheté une nouvelle paire de lunettes .Il doit payer 53 euros à la caisse .Il donne un billet de 100 euros à la caissière.



Combien la caissière doit-elle lui rendre ?

M	C	D	U
7	6	2	7
5	4	6	5
...

Effectue cette soustraction



Effectue cette multiplication...

u	m	c	d	u
		7	2	6
				2
x				



Quelle heure est-il si nous sommes

Avant midi :

Après midi :

Combien y a-t-il de minutes dans 1 heure et 45 minutes ?.....minutes

Quel jour sommes-nous si après-demain ce sera vendredi?.....

En quelle année es-tu né(e) ?

Quel âge avais-tu en 2015 ?.....

Quel âge auras-tu en 2030 ?

En quelle année avais-tu 7 ans ?

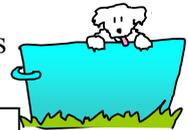
Sylvie doit baigner son chien dans le jardin. Il faut 30 litres pour remplir la baignoire d'eau. Combien de seaux de 5 litres Sylvie devra-t-elle transporter pour remplir la baignoire ?

Réponse :



.....litres

.....litres



... mètres

Il y a 20 mètres à parcourir entre la cuisine où Sylvie remplit son seau et la baignoire. Combien de mètres va-t-elle marcher en tout pour remplir la baignoire ?

Réponse :

M	C	D	U
	8	4	2
—	3	2	7
...

Effectue cette soustraction si elle est possible



Complète ces séries :

Effectue cette multiplication...

u m	c	d	u
	7	6	8
x			4

8 341	→	8 346	→	→	→
-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------

7 084	→	7 093	→	→	→
-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------

4 753	→	4 756	→	→	→
-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------

6 872	→	6 972	→	→	→
-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------

Angela habite au numéro 119 de sa rue. Combien y a-t-il de maisons de son côté de la rue, jusqu'à la sienne et la sienne compris. Fais ta recherche au dos de la fiche puis trouve un moyen rapide de trouver la réponse.



Réponse :

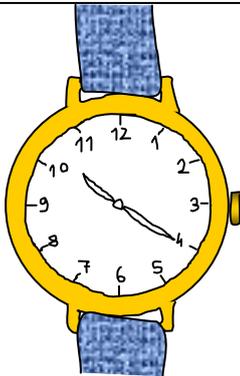
M	C	D	U
	5	8	3
1	0	3	2
...

Effectue cette soustraction si possible



Effectue cette multiplication...

u	m	c	d	u
		2	8	4
x				3



Quelle heure est-il si nous sommes

Avant midi :

Après midi :

Combien y a-t-il de minutes dans 3 heures et 21 minutes?..... minutes

Combien y a-t-il de minutes dans 1 heure et 36 minutes?minutes

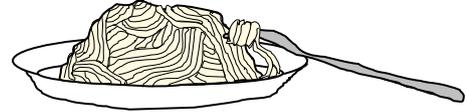
Combien y a-t-il de jours au mois de décembre ?jours

Quel jour sommes-nous si après-demain ce sera lundi ?.....

Combien y a-t-il de semaines dans une année?.....semaines

Je veux faire des spaghettis pour ma famille. Nous sommes 6 personnes et chaque personne va manger 80 grammes de pâtes.

Quel poids de spaghettis dois-je cuire ?



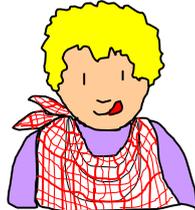
Ton calcul :

Réponse :

Effectue cette multiplication...

M	C	D	U
	9	7	6
-	7	2	3
...

Effectue cette soustraction si possible



u	m	c	d	u
		9	0	6
x				7

Ecris avec des chiffres les nombres suivants :

quatre cent mille trois:

--	--	--	--	--	--

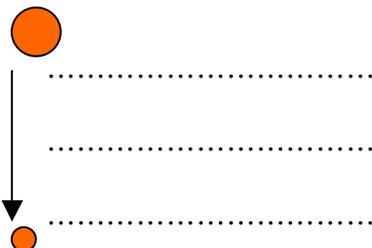
quatre-vingt-huit mille cent un:

--	--	--	--	--	--

huit cent six mille trente-six:

--	--	--	--	--	--

Classe ces nombres dans l'ordre : décroissant



Entoure en rouge les nombres impairs.

Monsieur Meier part de Lausanne à 8h pour se rendre à Bordeaux qui est à 760 kilomètres. Après 12h40, il s'arrête pour manger à Clermont-Ferrand. Son GPS lui indique qu'il reste encore 390 kilomètres. Quelle est la distance entre Lausanne et Clermont-Ferrand ?



Ton calcul :

Ta réponse :

.....

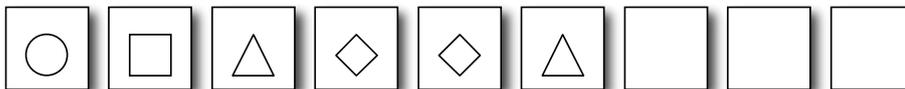
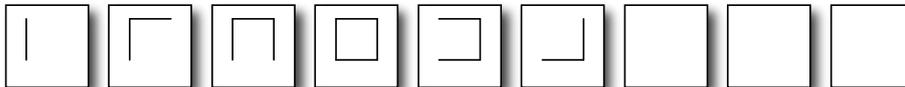
M	C	D	U
2	5	7	9
3	4	8	3
...

Effectue cette soustraction si possible

Effectue cette multiplication...

u m	c	d	u
	8	7	9
x			2

Découvre les suites logiques et complète les trois derniers éléments:



Récris ces nombres en mettant les séparations au bon endroit !

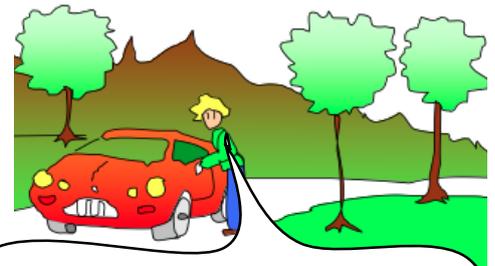
Exemple : 37129048 → 37'129'048

37129 →

3712948 →

371290 →

Classe ces 3 nombres dans l'ordre croissant



Mon bolide vaut :
Trente-sept mille cent vingt-neuf euros. Colorie son prix en chiffres.

Angela, 12 ans, va au cinéma avec son papa, sa maman, sa tante et sa cousine qui a 8 ans.

Avant de voir le film, Angela et sa cousine s'achètent chacune du pop-corn.



Entrée :
 enfant : 13.-
 Adulte : 16.-
 AVS : 14.-



Combien a coûté cette sortie au total ?

Ton calcul :

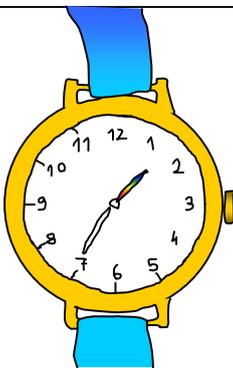
Réponse :

Effectue cette multiplication...

M	C	D	U
	7	3	8
-	3	9	8
...

Effectue cette soustraction si possible.

u	m	c	d	u
		6	4	7
x				5



Quelle heure est-il si nous sommes

Avant midi :

Après midi :

Combien y a-t-il de minutes dans 1 heures ?..... minutes

Combien de minutes y a-t-il dans 4 heures et 02 minutes?minutes

Combien y a-t-il d'heures dans un jour?heures

Quel jour sommes-nous si avant-hier, c'était dimanche?.....

Combien y a-t-il de mois dans une année?..... mois

Jules décide de s'entraîner pour une course à vélo cette semaine.

Lundi, il roule 5 kilomètres. Chaque jour de la semaine, il effectue 3 kilomètres de plus que le jour d'avant.



lundi	
-------	--

↓
.....kilomètres

Combien de kilomètres parcourra-t-il le vendredi ?

Réponse :

M	C	D	U
	9	3	7
1	2	3	4
...

Effectue cette soustraction si possible

Effectue cette multiplication...

u	m	c	d	u
		4	6	3
x				8

Ecris avec des chiffres les nombres suivants :

trois cent neuf **mille** vingt-cinq :

			●			
--	--	--	---	--	--	--

quatre cent huit **mille** cent quinze:

--	--	--	--	--

quatre-vingt-dix : **mille** quatre:

--	--	--	--	--	--	--

Classe ces nombres du plus grand au plus petit :

.....

.....

.....

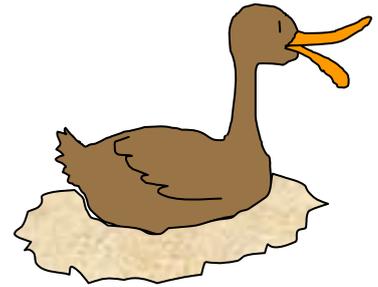
Entoure en violet les nombres **pairs**.

Trois canes ont pondu des œufs :

La première a pondu 10 œufs.

La seconde a pondu 5 œufs de plus que la première. Combien d'œufs a pondu la troisième

cane en sachant qu'au total, elles couvent 33 œufs ?



Réponse :

M	C	D	U
8	6	4	8
	9	3	9
...

Effectue cette soustraction si possible

Effectue cette multiplication...

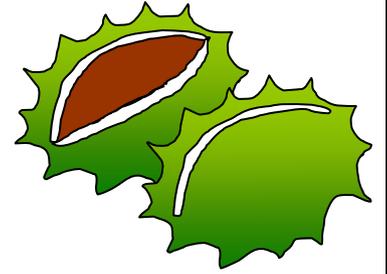
u m	c	d	u
	5	2	7
x			7

Recopie le dessin en symétrie (miroir)

A B C D E F G H I J K L | L K J I H G F E D C B A

Aline et ses amies ramassent des marrons pour faire des bricolages.
Combien **ont-elles ramassé** de **marrons** si :

- Aline a ramassé 157 marrons.
- Sarah a ramassé 17 marrons de plus qu'Aline.
- Julie a ramassé autant de marrons que Léa.
- Léa a ramassé 26 marrons de moins que Sarah.



Réponse :

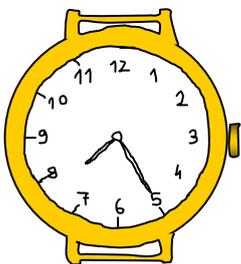
Effectue cette soustraction si possible

M	C	D	U
5	0	6	4
2	0	3	2
...



Effectue cette multiplication...

u	m	c	d	u
		1	5	8
x				9



Quelle heure est-il si nous sommes

Avant midi :

Après midi :

Rappel :
1 heure =minutes

Combien y a-t-il de minutes dans 1 heure et 25 minutes ?..... minutes

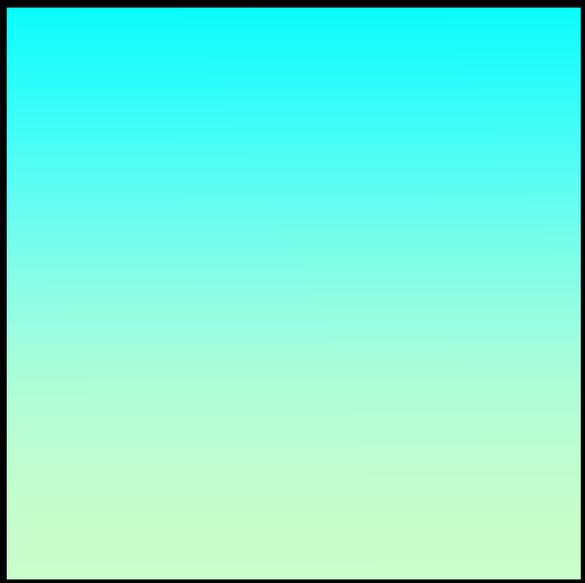
Combien de minutes y a-t-il dans 4 heures et 2 minutes?minutes

Combien y a-t-il de jours au mois de novembre?jours

Quel jour sommes-nous si avant-hier c'était samedi?.....

Combien y a-t-il de mois dans une année?.....

Maths



Comment s'appelle cette forme ?

Réponse :

Combien mesure le côté ?

Réponse :

Combien mesure le tour ? (périmètre)

Réponse :

Combien de tours peut-on faire avec un fil de 84 cm ?

Réponse :

M	C	D	U
1	2	8	7
	8	5	6

...			

Effectue cette soustraction si possible



Effectue cette multiplication...

u	m	c	d	u
		4	0	8
				6
x				

Ecris avec des chiffres les nombres suivants :

treize mille quatre-vingt-six.....

--	--	--	--	--	--

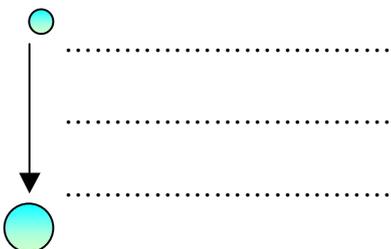
sept cent quatre mille quarante-trois

--	--	--	--	--	--

cent vingt et un mille deux:

--	--	--	--	--	--

Classe ces nombres du plus petit au plus grand (= dans l'ordre croissant):



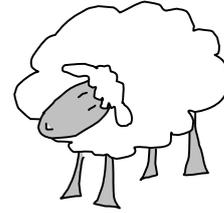
Entoure en rouge les nombres impairs.



Un mouton fournit 5 kilos de laine par an.

Combien de kilos de laine va-t-on récolter si on a un troupeau de 46 moutons ?

Ton calcul :



Réponse :

Effectue cette multiplication...

M	C	D	U
6	3	4	9
3	1	8	3
...

Effectue cette soustraction si possible



u	m	c	d	u
		3	4	5
				7
x				

Complète ces séries :

246 357

862 761

- Colorie l'autre côté du quadrillage en symétrie (= en miroir) :

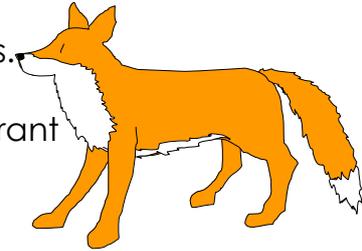
A B C D E F G H I J K L L K J I H G F E D C B A

Une renarde a environ 4 petits chaque année.

Une femelle peut avoir des petits lorsqu'elle a un an.

Elle vit ,dans la nature, un peu plus de 3 ans.

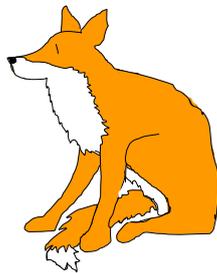
Combien de petits peut avoir une renarde durant toute sa vie ?



Réponse :

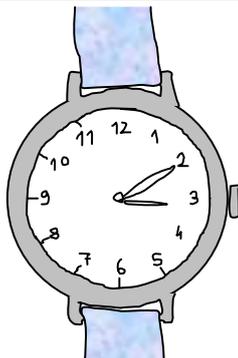
M	C	D	U
2	7	3	6
	8	0	4
...

Effectue cette soustraction si possible



Effectue cette multiplication...

u m	c	d	u
	6	2	7
x			9



Quelle heure est-il si nous sommes

Avant midi :

Après midi :

Combien y a-t-il de minutes dans 1 heure 8 minutes ?..... minutes

Combien de minutes y a-t-il dans 3 heures et 54 minutes?minutes

Combien y a-t-il de jours au mois de juillet ?jours

Quel jour sommes-nous si hier c'était mardi?.....

Les daims s'accouplent durant le mois d'octobre. La femelle accouche 8 mois plus tard. Durant quel mois accouche-t-elle?.....

Tu as 12 euros pour acheter un maximum de fruits pour faire une salade de fruits qui doit contenir au minimum 5 fruits différents. Chaque fruit peut être acheté plusieurs fois. Dessine dans ce saladier en verre ce que tu vas acheter et justifie ton achat avec un calcul.

Calcul :

kiwi	mangue	orange	banane	
			<i>Prix à la pièce</i>	
pomme	poire	raisin		

M	C	D	U
4	6	5	1
5	3	9	0
...

Effectue cette soustraction si possible

Effectue cette multiplication...

u	m	c	d	u
		2	8	0
				4
x				



Ecris avec des chiffres les nombres suivants :

soixante-six **mille** soixante-six:

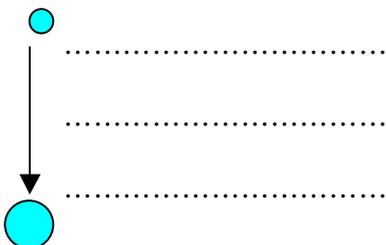
--	--	--	--	--	--	--	--

trois cent un **mille** cent trente:

--	--	--	--	--	--	--	--

seize **mille** neuf cent nonante-neuf:

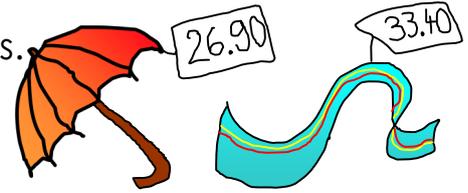
--	--	--	--	--	--	--	--



Classe dans l'ordre croissant puis entoure en vert les nombres

pairs.

Caroline prend 4 billets de 20 euros dans sa tirelire pour acheter des cadeaux pour ses parents. Elle achète un joli parapluie pour sa maman et une écharpe rouge pour son papa. Elle paie avec ses billets.



Combien la caissière doit-elle lui rendre?

Ton calcul :

Ta réponse :

c	d	u		
...
...
...

M	C	D	U
8	7	2	5
5	9	0	2
...

Effectue cette soustraction si possible.

Effectue cette multiplication...

u	m	c	d	u
		4	8	1
x				9

Ecris avec des chiffres les nombres suivants :

huit cent trois mille soixante et un:

--	--	--	--	--	--

cent six mille trente :

--	--	--	--	--	--

quatre-vingt-quatorze mille six cent trois:

--	--	--	--	--	--

Classe ces nombres dans l'ordre décroissant :

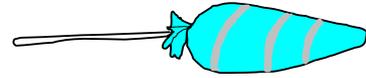
.....

.....

.....

Entoure en violet les nombres pairs.

Dans un paquet de bonbons qui coûte 6 euros 50, j'ai 15 bonbons ronds, autant de carambars, 7 rouleaux de réglisse de moins que de carambars et autant de sucettes que de bonbons ronds et de rouleaux de réglisse réunis. Combien y a-t-il de sucreries au total ?



Réponse :

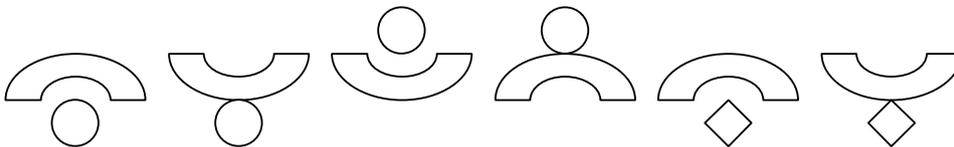
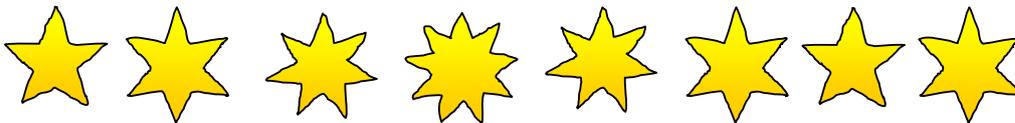
M	C	D	U
3	6	3	5
2	0	4	5
...

Effectue cette soustraction

Effectue cette multiplication...

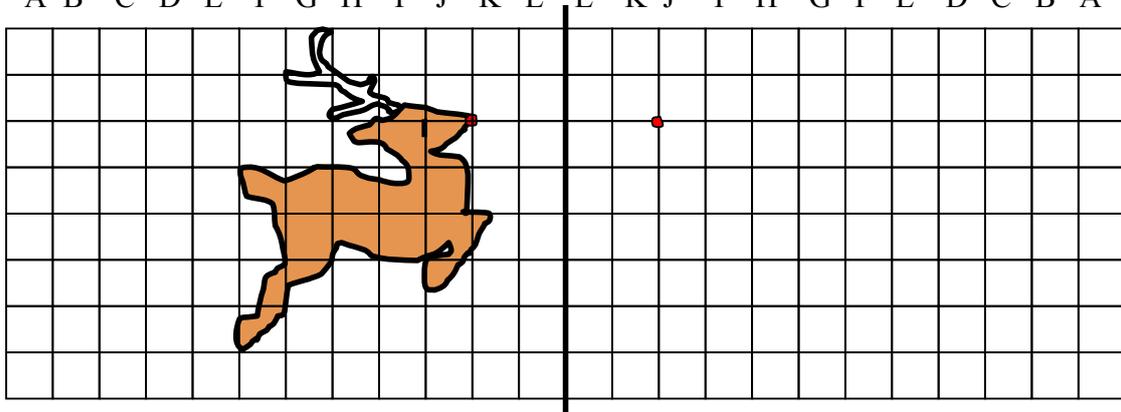
u	m	c	d	u
		9	6	2
x				5

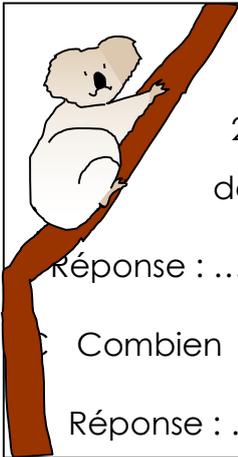
Trouve le dessin qui suit dans chaque série :



Recopie ce renne en symétrie (miroir)

A B C D E F G H I J K L L K J I H G F E D C B A





Le koala mange des feuilles d'eucalyptus durant 2 heures par jour. Le reste du temps, il digère en dormant. Combien d'heures dort-il en une journée ?

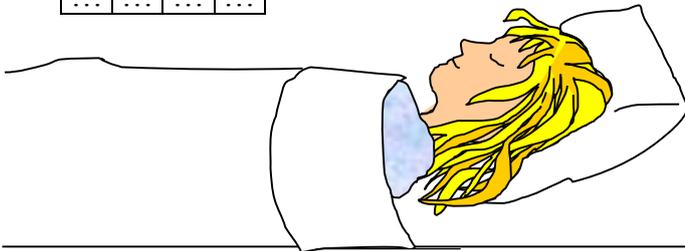
Réponse :

Combien d'heures dort-il en une semaine ?

Réponse :

M	C	D	U
6	4	6	9
-	9	4	3
...

Effectue cette soustraction si elle est possible



Effectue cette multiplication...

u	m	c	d	u
		4	7	3
x				8

Quelle heure est-il si nous sommes



Avant midi :

Après midi :

Plus ou moins, vers quelle heure vas-tu te coucher en général ?

20h

21h

22h

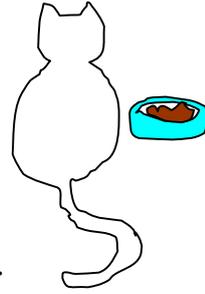
A minuit, combien d'heures as-tu déjà dormi ?

A minuit, j'ai déjà dormi durantheures.

A quelle heure te réveilles-tu ? 5h 6h 7h 8h 9h

Au total, combien d'heures dors-tu durant la nuit?.....heures

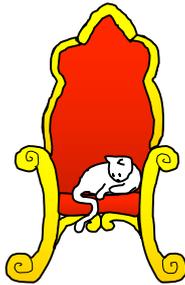
Le chat de la voisine mange des croquettes tous tous les jours. Un paquet de croquettes lui permet de manger durant 5 jours. Combien de **paquets doit-on acheter** pour le nourrir durant le mois de juin?



Réponse :

M	C	D	U
	7	0	8
	8	4	5
...

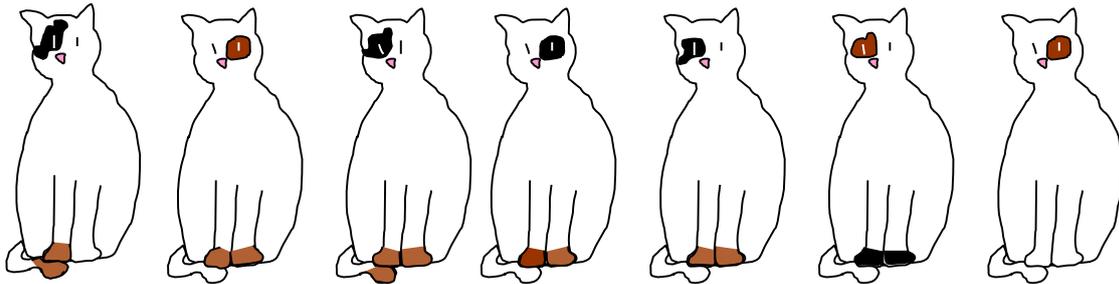
Effectue cette soustraction



Effectue cette multiplication...

u	m	c	d	u
		8	1	3
				9

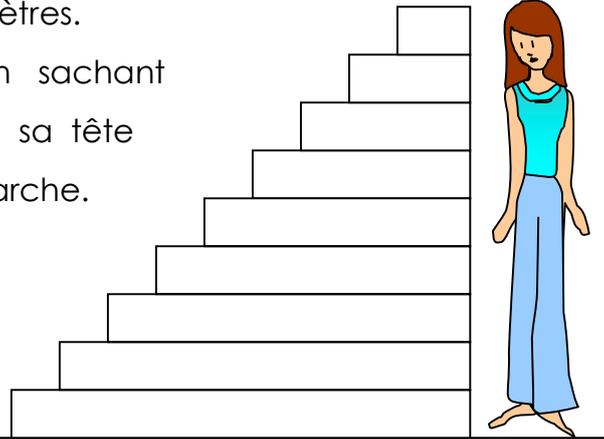
Découvre lequel de ces 8 chats s'appelle Minou (entoure ta réponse): Minou a le poil blanc sur tout son corps, sauf une tache noire sur son œil droit, et le bout de deux de ses pattes qui est brun.



Recopie le dessin en symétrie :

A B C D E F G H I J K L L K J I H G F E D C B A

Chaque marche est haute de 18 centimètres.
 Découvre la taille de cette demoiselle en sachant
 que si elle se met au bas de l'escalier, sa tête
 est à la même hauteur que la 9^{ème} marche.



Cette demoiselle mesurecentimètres,
 doncmètres etcentimètres.

M	C	D	U
6	6	3	3
—		2	1
...

Effectue cette soustraction si elle est possible



Effectue cette multiplication...

u	m	c	d	u
		2	9	6
x				4

Ecris avec des chiffres les nombres suivants :

huitante-six **mille** deux cent quatre

--	--	--	--	--	--

cent soixante **mille** cent neuf:

--	--	--	--	--	--

quatorze **mille** trois cents

--	--	--	--	--	--

Complète les séries :

984	➔	994	➔	➔	➔
5 672	➔	5 692	➔	➔	➔
1 714	➔	1 814	➔	➔	➔

Zahibra Charlotte Bénédicte Angela

Colorie les voyelles dans ces prénoms.

Complète avec les prénoms :

Dans il y a une consonne de plus que dans

Dans il y a une consonne de moins que dans

Dans il y a autant de voyelles que dans.....

M	C	D	U
	6	8	5
	7	2	3
...

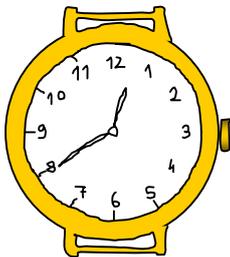
Effectue cette soustraction si possible



Effectue cette multiplication...

	u m	c	d	u
		9	7	1
x				5

Quelle heure est-il si nous sommes



Avant midi :

Après midi :

Combien de minutes y a-t-il dans 3 heures et 15 minutes ?minutes

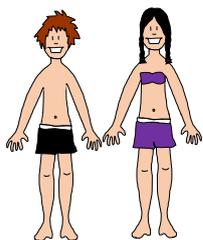
Combien y a-t-il de mois dans une année ?mois

Complète : Nous sommes au mois de qui ajours.

Quel jour sommes-nous si après-demain ce sera lundi ?.....

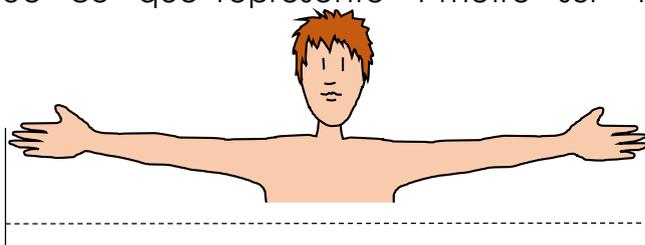
A quelle saison les feuilles des arbres tombent-elles ?.....

Ta taille :



.....centimètres
.....mètre

Indique ce que représente 1 mètre sur ton corps :



1 mètre =centimètres

1 mètre =millimètres

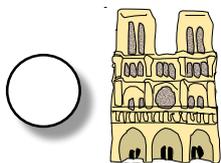
1 centimètre =millimètres

Tu mesures
(au total)

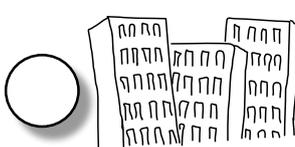
.....centimètres

..... millimètres

a) Transforme en centimètres la hauteur indiquée :



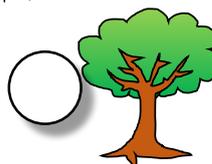
69 =cm



21 m 28 cm =cm



2 m 65 cm =cm



5 m 36 cm =cm

b) Classe ces éléments, du plus bas au plus haut en les numérotant.

	M	C	D	U
		7	0	9
-		1	1	8

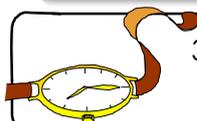
Effectue cette soustraction si elle est possible

Effectue cette multiplication

	u	m	c	d	u
			9	7	1
					5
x					

Effectue cette addition en utilisant ton support de colonnes :

3 ' 459 + 34 + 678 =



3 heures 05 minutes =minutes 2 heures 44 minutes =minutes

1 heure 48 minutes =minutes 4 heures 12 minutes =minutes

Les pirates ont trouvé un trésor. Il y a 164 pièces de 2 euros, 324 pièces de 1 euro, trois colliers en or valant chacun 450 euros.

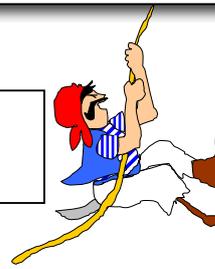
Quelle valeur a ce trésor ?

Ce trésor vaut euros.



M	C	D	U
4	7	8	2
3	9	5	7
...

Effectue cette soustraction



Effectue cette multiplication...

u	m	c	d	u
		6	7	2
				6

Colorie les nombres pairs :

2 346

7 124

9 401

6 879

1 893

7 900

5 023

6 321

7 209

3 545

6 836

8 402

Complète le dessin en symétrie (miroir)

A B C D E F G H I J K L L K J I H G F E D C B A