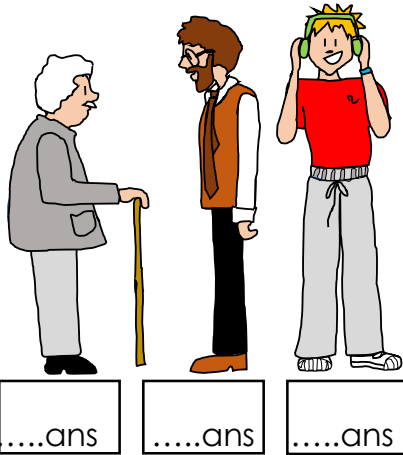


1. Voici le grand-père, le père et le fils de la famille Favre.
Ensemble, ils ont 160 ans.



Retrouve l'âge de chacun en sachant que :

- Dans 6 ans , le grand-père fêtera son premier **siècle** (= ans *dictionnaire*)

Ton calcul :

- Le père a la moitié de l'âge du grand-père.

Ton calcul :



2. Effectue ces opérations (lorsqu'elles sont possibles) sur la feuille blanche **en dessinant les colonnes.**

$$\begin{array}{r} \cdot \\ 6\ 4\ 5\ 6 \\ +\ 3\ 4\ 5 \\ \hline \end{array} = \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{r} \cdot \\ 7\ 3\ 9\ 2 \\ -\ 2\ 9\ 3\ 1 \\ \hline \end{array} = \dots\dots\dots$$

3. Effectue cette multiplication :

	u	m		c		d		u
				6		3		9
								7
x								

4.



3 heures 47 minutes = minutes 2 heures 21 minutes =minutes

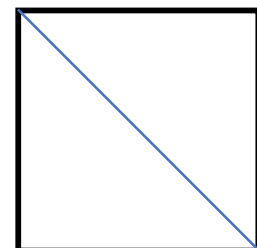
251 minutes =heure(s)....minutes 174 minutes =heure(s)....minutes

5. Utilise ta règle et ton équerre pour dessiner

un carré de 5 cm de côté.

2. Tire la **diagonale** .

La **diagonale** de ce carré mesure centimètres.



1. Ecris avec des chiffres les nombres suivants :

Cent six **mille** quatre cents :

--	--	--

--	--	--

Trois cent douze **mille** cent quarante:

--	--	--

--	--	--

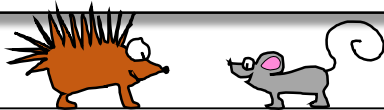
Cinquante - deux **mille** soixante - neuf:

--	--	--

--	--	--



Entoure **les nombres pairs.**



3. Effectue cette multiplication :

2. Effectue ces opérations (lorsqu'elles sont possibles) sur la feuille blanche **en dessinant les colonnes.**

$$\begin{array}{r} . \\ 4703 + 5861 = \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} . \\ 6953 - 4182 = \dots\dots\dots \end{array}$$

u m	c	d	u
	4	8	1
			6
x			

4. La belle-mère de Blanche neige a trois pommes (dessinées ci-dessous).

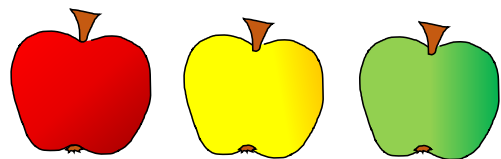
Elle les pose dans trois assiettes : Une ronde, une ovale, une carrée.

Quelle pomme a - t - elle empoisonnée, en sachant que :

- la pomme empoisonnée n'est pas dans une assiette ovale.

- la pomme rouge n'est pas empoisonnée.

Elle est dans l'assiette carrée ou ronde.



- la pomme jaune est dans une assiette ni ovale ni carrée ...

Entoure la pomme empoisonnée.



1. Cet escargot avance de 12 centimètres chaque minute.

Combien de centimètres aura-t-il parcouru après 8 minutes ?

Ton calcul :

Ta réponse :

La longueur du parcours est plus grande plus petite qu'un mètre.



2. Effectue ces opérations (lorsqu'elles sont possibles) sur la feuille blanche en dessinant les colonnes.

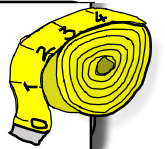
$$450 + 3472 = \dots\dots\dots$$

$$7820 - 4414 = \dots\dots\dots$$

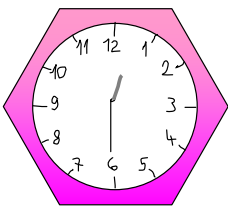
3. Effectue cette multiplication :

u m	c	d	u
	2	9	6
			8
x			

4. Complète : 31 mètres et 16 centimètres =
centimètres +centimètres =centimètres

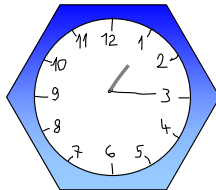


5. Indique l'heure donnée par chaque pendule :



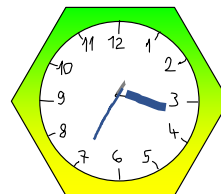
Avant midi :h

Après midi :h.....



Avant midi :h

Après midi :h.....



Avant midi :h

Après midi :h.....



1. Voici les musiciens de Brême.

- Le **chien** pèse 10 kilos.
- Le **chat** pèse 6 kilos de moins que le chien, mais 2 kilos de plus que le coq.
- L'**âne** pèse 10 fois plus que les 3 autres animaux réunis

Poids: du **chien** :kilos du **chat** :kilos
 du **coq** :kilos de l'**âne** :kilos

Combien **pèsent** – ils tous **ensemble** ?

Ton calcul :

Ta réponse :



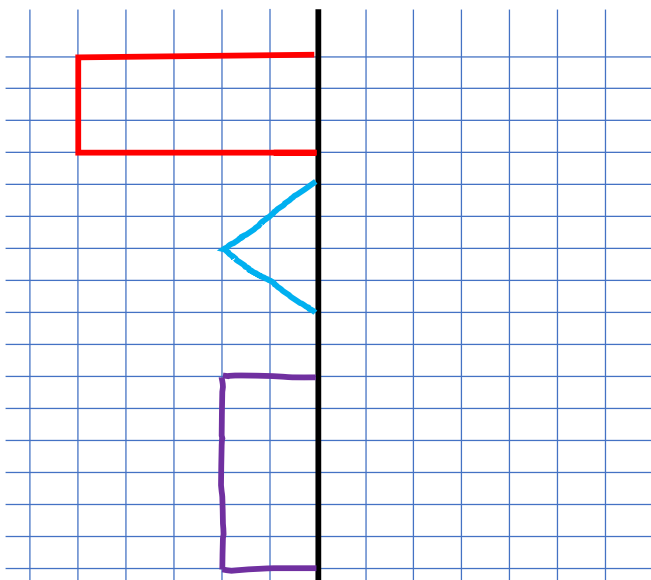
2. Effectue ces opérations (lorsqu'elles sont possibles) sur la feuille blanche **en dessinant les colonnes.**

$$4 \overset{\cdot}{7} 13 + 2 \overset{\cdot}{6} 08 = \dots\dots\dots$$

$$946 - 1 \overset{\cdot}{4} 57 = \dots\dots\dots$$

3. Effectue cette multiplication :

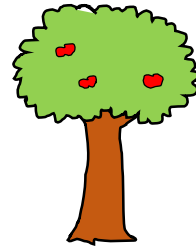
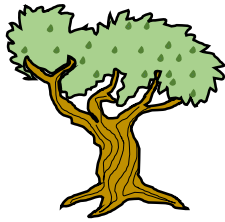
	u m	c	d	u
		7	3	7
				4
x				



4. Termine ces figures géométriques en te basant sur l'axe de symétrie.

Ecris à l'intérieur du dessin, le nom de chaque figure complétée.

1.



L'olivier a une croissance lente.
Il grandit de 20 centimètres par an.

Le pommier a une croissance normale.
Il grandit de 50 centimètres par an.

Combien d'années faut-il à chacun pour atteindre 2 mètres (=centimètres) ?

Il fautans à l'**olivier** etans au **pommier** pour atteindre 2 mètres.



2. Effectue ces opérations :

Effectue ces opérations (lorsqu'elles sont possibles) sur la feuille blanche en **dessinant les colonnes**.

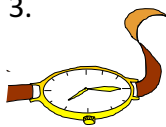
$$8\overset{\cdot}{3}71 + 68 = \dots\dots\dots$$

$$8\overset{\cdot}{6}72 - 8\overset{\cdot}{7}62 = \dots\dots\dots$$

Effectue cette multiplication :

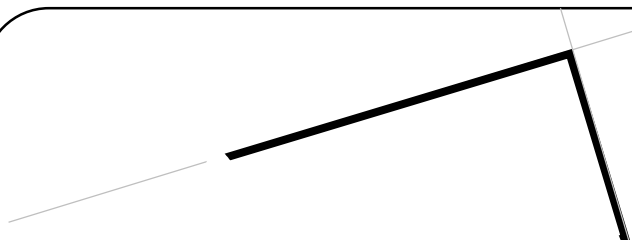
	u	m	c	d	u
			9	1	6
					7
x					

3.



2 heures 12 minutes =minutes 1 heure 34 minutes :minutes

3 heures 4 minutes =minutes 2 heures 44 minutes :minutes



4. Complète la figure pour obtenir un rectangle.

Nombre de côtés :

Nombre d'axes de symétrie :

Nombre d'angles :

(ce sont des angles droits)



1. Marc part au bord de la mer en Espagne.

À Lausanne, il prend un train rapide qui parcourt 200 **kilomètres** en 1 heure (= 200 km/h).

Son voyage va durer 5 heures.

Quelle distance y a-t-il entre Lausanne et la station du bord de mer en Espagne ? Ton calcul :

Ta réponse :

2. Effectue ces opérations :

Effectue ces opérations (lorsqu'elles sont possibles) sur la feuille blanche en dessinant les colonnes.

$$1\ 2\ 0\ 6 + 7\ 8\ 5\ 0 = \dots\dots\dots$$

$$4\ 2\ 3\ 4 - 3\ 6\ 1\ 3 = \dots\dots\dots$$

	u	m	c	d	u
			8	2	4
					3
x					

3. Classe ces durées (de la moins longue à la plus longue).

seconde

mois

saison

semaine

année

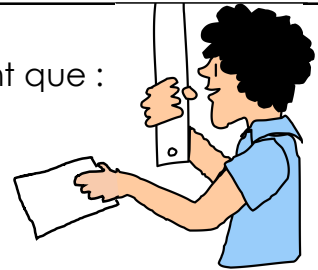
jour

heure

minute

1. Dessine 24 figures géométriques coloriées, en sachant que :

- La moitié des figures sont non carrées.
- Il y a des triangles, mais un seul est vert.
- Il y a moins de cercles que de triangles.



2. Effectue ces opérations :

Effectue ces opérations (lorsqu'elles sont possibles) sur la feuille blanche **en dessinant les colonnes.**

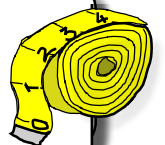
$$457 + 5734 = \dots\dots\dots$$

$$3784 - 2693 = \dots\dots\dots$$

	CM	DM	M	C	D	U
				1	7	3
×					6	1
<hr/>						
						●

3. Complète : 7 mètres et 89 centimètres =

.....centimètres +centimètres =centimètres



4. Ecris les nombres suivants puis classe-les dans l'ordre croissant.

Trois cent vingt et un **mille** trente-trois :

Quarante-six **mille** six cent douze :

Cent trente-six **mille** trois cent quarante-neuf :

..... < <

1. Dylan et Kevin possèdent une Wii u.



Un jour, c'est Dylan qui a le droit de jouer avec et le lendemain, c'est au tour de son frère.

Combien de jours Dylan pourra-t-il utiliser le jeu du 7 novembre au 31 décembre ? (=jours)

Ton calcul :

Ta réponse :

2. Effectue ces opérations :

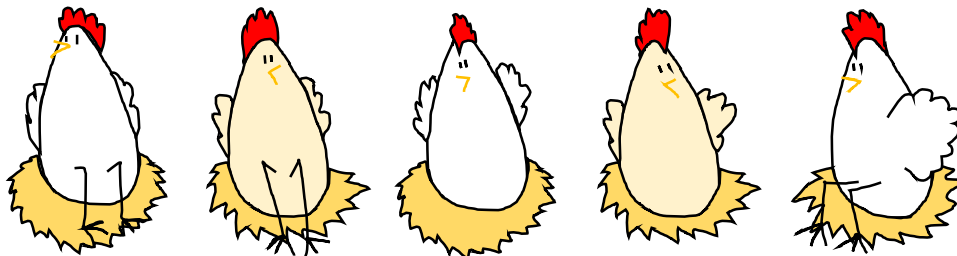
Effectue ces opérations (lorsqu'elles sont possibles) sur la feuille blanche **en dessinant les colonnes.**

$$\overset{\cdot}{3} \overset{\cdot}{6} \overset{\cdot}{7} \overset{\cdot}{2} + \overset{\cdot}{7} \overset{\cdot}{8} \overset{\cdot}{4} = \dots\dots\dots$$

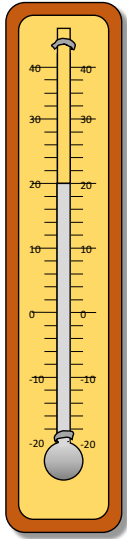
$$\overset{\cdot}{6} \overset{\cdot}{4} \overset{\cdot}{3} \overset{\cdot}{0} - \overset{\cdot}{1} \overset{\cdot}{2} \overset{\cdot}{1} \overset{\cdot}{7} = \dots\dots\dots$$

	CM	DM	M	C	D	U
				8	6	0
×					3	8
						•

3. Retrouve le nom de chaque poule (2 possibilités) :



- **Plume** est une poule blanche et se trouve entre deux poules.
- **Fifi** est à droite de **Plume**.
- **Lola** est à côté de **Fifi**, mais pas à côté de **Mimi**.
- **Sisi** est une poule blanche.



Mardi, il faisait 20 degrés.

Mercredi, la température a chuté de 7 degrés.

Jeudi, il faisait 18 degrés.

Quelle température **faisait** - **il** **mercredi** ?

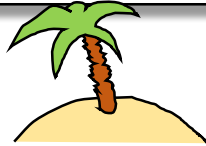
Ton calcul :

Ta réponse :

La température est - elle **montée** ou **descendue** entre mercredi et jeudi ?

Elle estde (combien ?)degrés.

2. Effectue ces opérations :

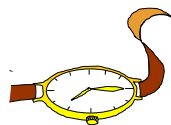


Effectue ces opérations (lorsqu'elles sont possibles) sur la feuille blanche **en dessinant les colonnes.**

$$8 \overset{\cdot}{2}03 + 1 \overset{\cdot}{1}590 = \dots\dots\dots$$

$$2 \overset{\cdot}{2}876 - 1 \overset{\cdot}{1}423 = \dots\dots\dots$$

CM	DM	M	C	D	U
			7	4	3
				8	1



2 heures 45 minutes =minutes 1 heure 2 minutes =minutes

4 heures 36 minutes =minutes 3 heures 15 minutes =minutes

4. Quelles figures géométriques vois-tu dans ce dessin ?

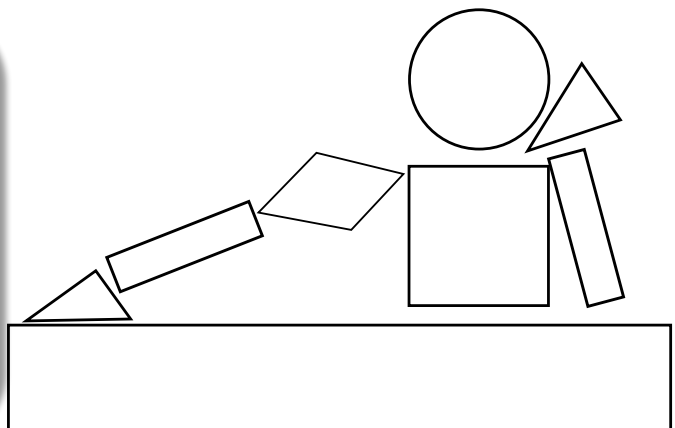
.....

.....

.....

Au total, on compte.....côtés.

Au total, on compteangles.



heure de début du film

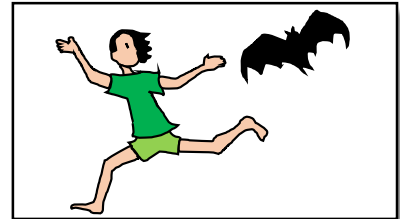
heure de fin du film

La famille Dutoit veut regarder un film en DVD.

Quand le film commence, il est 14h40.

Le mot « Fin » apparaît sur l'écran à 16h10.

Combien de temps a duré le film ?



Ta réponse :



3. Effectue cette multiplication :

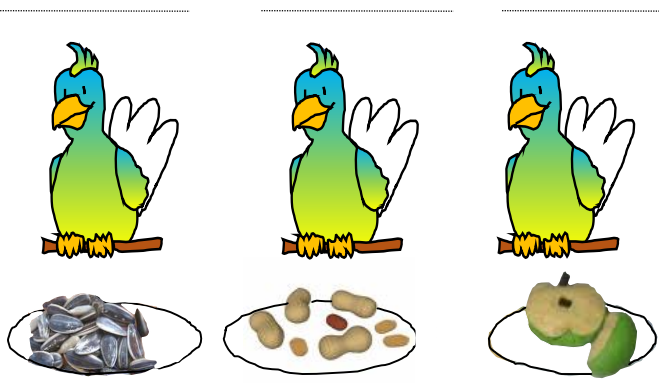
2. Effectue ces opérations (lorsqu'elles sont possibles) sur la feuille blanche en dessinant les colonnes.

$$877 + 5643 = \dots\dots\dots$$

$$4569 - 2184 = \dots\dots\dots$$

	u m	c	d	u
		4	2	6
				5
x				

3. Marc a trois perroquets (**Ara, Iri, Oro**). Ils ont des couleurs de queues différentes (**jaune, vert, bleu**). Colorie les queues et écris les noms des perroquets en sachant que :



- **Ara** ne mange que des cacahouètes.
- Le perroquet à la queue bleue n'aime pas les graines de tournesol.
- **Oro** a la queue ni verte, ni bleue.
- Le perroquet à la queue verte ne mange que des fruits.