

Carnet d'activités II (10 à 14 ans)

1.

Texte à trous

Choisis parmi les mots suivants et complète le texte proposé

Rubanerie	marche	Tisser	Machines	Visites
Mécaniques	Ville	Société	Finition	Histoire
Métiers	Unique	Ruban	Vivant	Fierté

Le musée de la _____ est _____ en Belgique.

Il regroupe de nombreux _____ à _____ mais aussi d'autres _____ servant à la préparation et à la _____ du _____

Ce musée est un musée _____ car toutes ces belles _____ sont en état de _____ et fonctionnent lors des _____ guidées.

Grâce à Simon Vanhée et d'autres volontaires, aux patrons rubaniers, à la _____ de Comines-Warneton, et la _____ d'histoire, le musée, fondé en 1985, retrace l' _____ de la rubanerie cominoise pour notre plus grande _____.

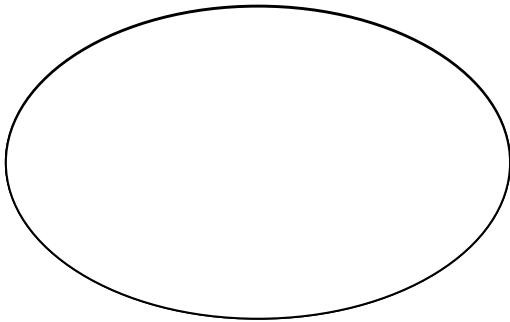
2.

Certains métiers à tisser appartiennent à la période artisanale, d'autres à la période industrielle.

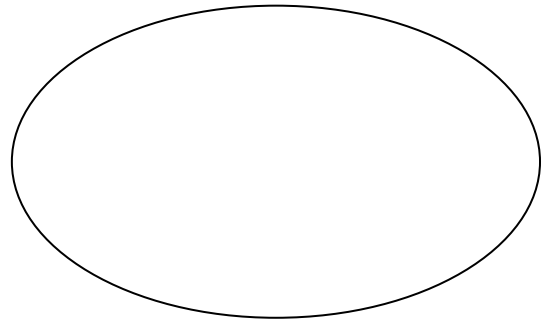
Choisis ces métiers dans la liste suivant et situe-les correctement.

- Métier à aiguilles
- Métier à barre
- Métier à pédales (ou manuel)
- Métier à pignons elliptiques

Travail artisanal



Travail industriel



3.

Certains mots sont cachés dans la grille. Ils peuvent se lire :

- de haut en bas ↓
- de bas en haut ↑
- de gauche à droite →
- de droite à gauche ←

Entoure chaque mot retrouvé. (Voir page suivante)

G	M	A	R	M	O	U	S	E	T	B	T
L	U	C	O	N	L	i	E	R	A	E	S
A	S	T	M	E	T	I	E	R	V	X	P
C	E	I	R	E	N	A	B	U	R	O	Z
S	E	N	I	M	O	C	S	T	N	Y	E
F	H	I	M	R	U	M	K	R	Q	D	F

4.

Sainte Catherine est la patronne des

Sainte Anne est la patronne des

..... est le patron des écoliers, des étudiants.

Saint..... est le patron des.....

Sainte..... est la patronne des.....

5.

Associe ces mots deux par deux pour découvrir des expressions utilisées au musée.

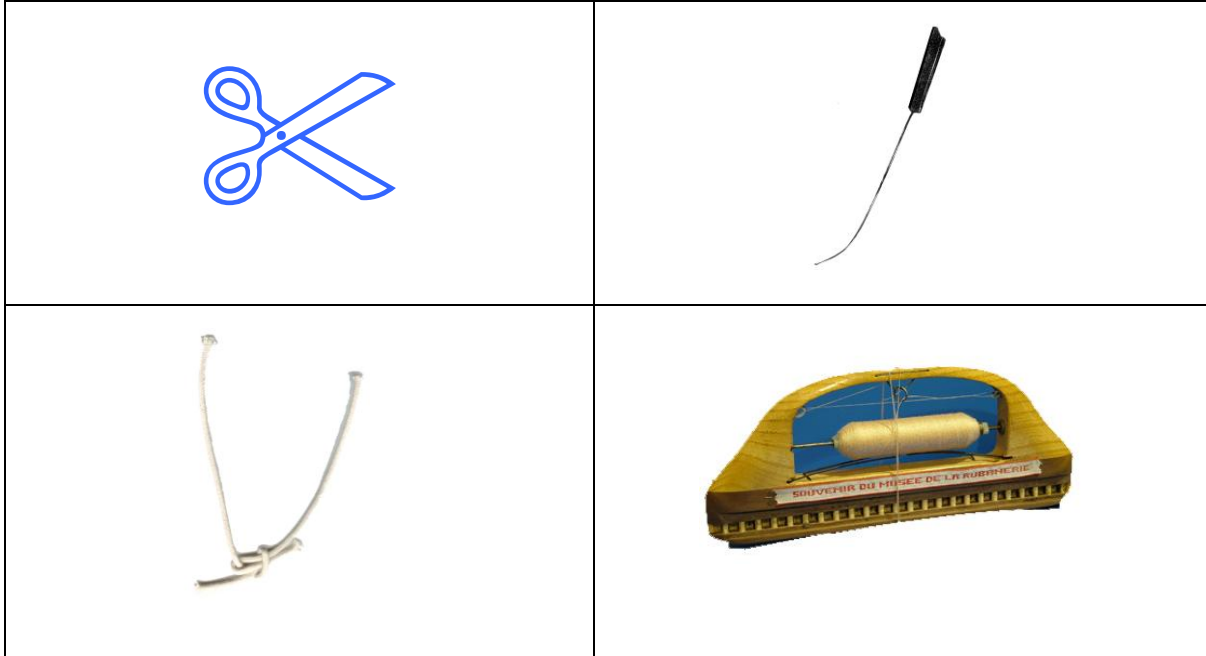
navette	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	multiple
elliptique	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	chaîne
casse	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	demi-lune
fermeture	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	pignon
métier	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	à glissière

Numérote les métiers ci-dessous de 1 à 5 selon la chronologie de leur particularité :

- métier à navettes en demi-lune
- métier à pédales
- métier à aiguilles
- métier à barre
- métier avec casse chaîne mécanique

6.

Donne un nom à ces différents « outils » utilisés par le rubanier.



7.

Voici Omer le « Bleu Vinte ». Décris-le.



8.

Voici quelques mots typiques utilisés par un marmouset.

Peux-tu en donner la signification ?

En picard	En français
Une épeule
Une drêle
Un môlon
Un tapot
Un rubanis
Un arna
Une banse
Des feûs
Un natch

9.

Jules le contremaître s'arrête auprès d'André, le rubanier qui semble bien contrarié.

- Alors André, vous me semblez bien fâché. Que se passe-t-il ?
- Eurluk, més râles i sont plein'drêles et mes feûs i sont tètous crôjis !
- Qui est responsable, Nous allons tirer cela au clair de suite !
- Euss' maral de p'tit Louis ! va avôr min pid d'ù que j'pense.
- Allons, allons. J'appelle Remi. Il t'arrangera tout cela dans l'heure.
- Pô la plein' j' vâ l' faire mi-mêm !

Connaissant André, Jules n'insista pas davantage et repartit pensif au bureau.

Peux-tu « traduire » ce qu'André a répliqué à Jules. Ecris-le ci-dessous ;

.....

.....

.....

.....

.....

10.

Vrai ou faux

Au Musée de la Rubanerie, on peut voir :

Un baudet	.....	Un carton à aiguilles	.....
Un casse-noix	.....	Une marionnette	.....
Un excentrique	.....	Une élingue	.....
Une crémaillère	.....	Un métier à aiguilles	.....
Un chêne	.....	Des fibres textiles	.....
Un carton à chevilles	.....	Du drap	.....

11.

Barre l'intrus dans chaque série.

ruban	sangle	élingue	lacet	agrafe
laine	soie	lin	polyamide	coton

rubanier	masseur	ourdisseur	monteur	bobineur
Watt	Papin	Hovyn	Jacquard	Zidane

12.

Bon appétit !

Avec les ingrédients suivants, tu rédiges la recette du « Pierrot cominois », repas traditionnel des rubaniers. Attention... choisis bien d'abord !

Saucisses

haricots

pommes de terre

Navets

carottes

choux rouges

Raisins

jambon

pommes

Ecris ta recette et propose-la à un /une camarade !

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

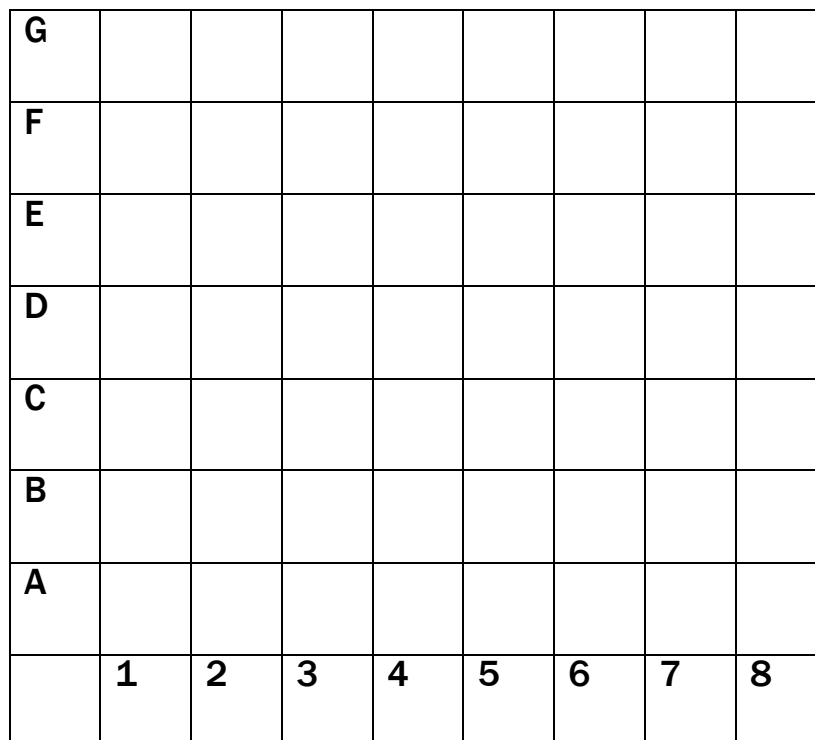
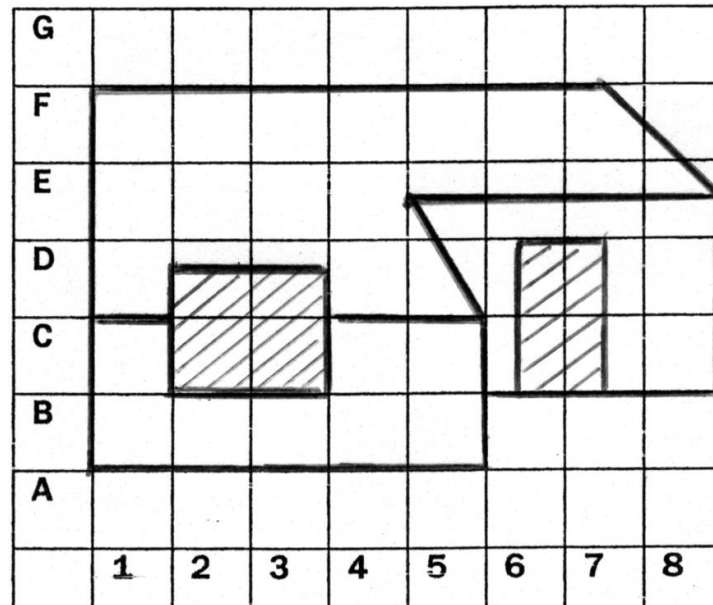
.....

.....

.....

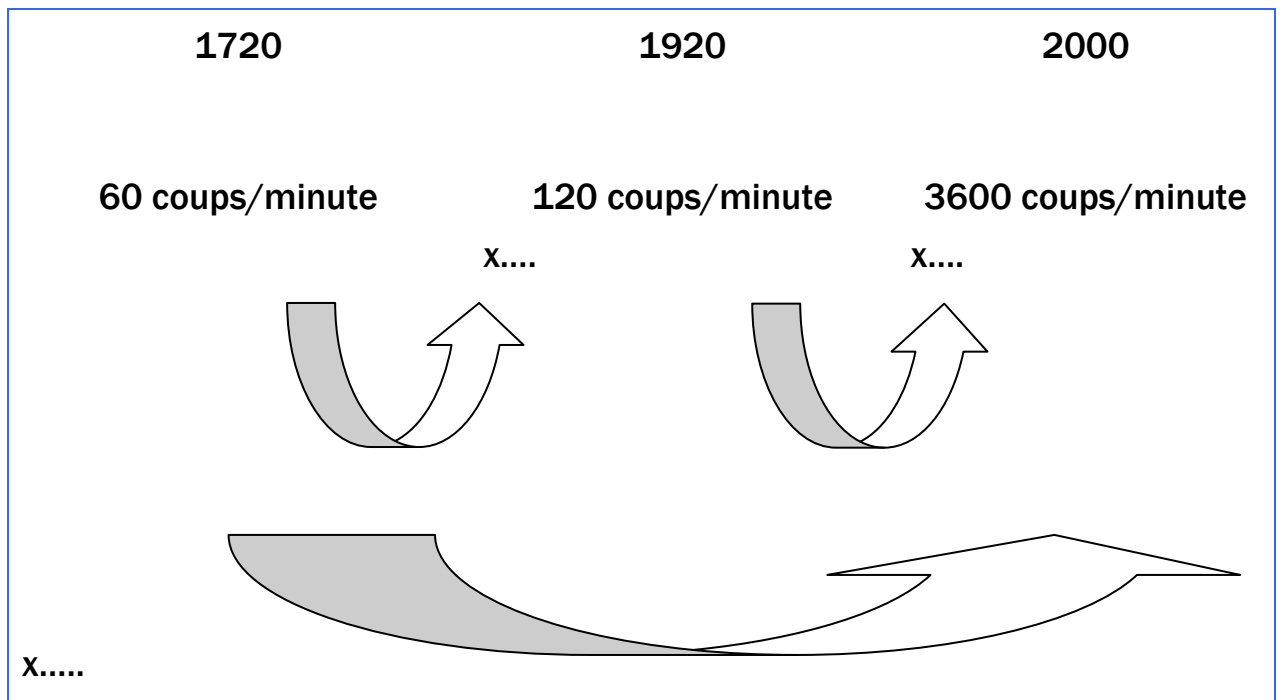
13.

Utilise ta latte et reproduis ce dessin dans le quadrillage agrandi.



14.

La vitesse des métiers s'exprime en.....coups par minute.
Retrouve le rapport entre ces données.



15.

Un artisan rubanier du 18^e siècle travaillait au moins 12 heures par jour.
Il se reposait seulement le dimanche.

Il travaillait donc au moins (tu dois cocher la réponse correcte) :

- 12 heures par semaine
- 60 heures par semaine
- 72 heures par semaine

Ecris ton calcul :.....

Un rubanier en 1980 travaillait 40 h /semaine.

Exprime par une fraction, le rapport entre la semaine de travail de 1720 et celle de 1980. N'oublie pas de simplifier ta réponse. ... / ...

16.

Certains rubaniers ont eu une longue carrière à la Rubanerie Plovier. Calcule la durée de la carrière de Julien, Remi et André.

	début	fin	durée
Julien	1924	1968	.....
Remi	1948	1993	.....
André	1958	2002	.....

17.

L'une des machines à aiguilles permet de tisser deux rubans à la fois.

Chaque chaîne de ce métier donne 1 m de ruban à la minute.

Elle produit donc m à l'heure.

Ton calcul :

Et maintenant, complète le tableau suivant :

temps	production					
	1 m	2 m	0.50 m	1.50 m	0.25 m	0.75 m
1 min	1 m	2 m	0.50 m	1.50 m	0.25 m	0.75 m
1 heure	.....	.....	.....	.....	.....	.....

18.

Jadis, pour mesurer les étoffes, on utilisait l'*aune*

$$1 \text{ aune} = \pm 1.20 \text{ m}$$

A la fin de sa longue journée de travail, Jean, l'artisan rubanier est satisfait, il a tissé 125 aunes.

Pour exprimer sa production en mètres, entoure le(s) calcul(s) qui te donne(nt) la réponse correcte :

$1.20 + 125$	$1.20 : 125$	$(1.20 + 125) \times 2$
1.20×125	$(1.20 \times 1000) : 8$	$125 + (125 \times 0.2)$

19.

Maman a acheté 4.20 m de ruban. Elle a payé 12.50 €.

Tu ne dois pas montrer ton calcul mais évalue et entoure la proposition qui te semble la plus correcte.

1 m de ce ruban coûte :

- entre 1 et 5 €
- entre 5 et 10 €
- entre 10 et 15 €

20.

Tarifs des visites (groupes scolaires)

Musée de la Rubanerie (Comines-Warneton)	
entrée	gratuite
Visite guidée	20 € par classe (25 él. max)
durée	1h30

Musée du textile et la vie sociale (Fourmies Fr)	
Entrée *	2.80€
Visite guidée	comprise
durée	45 min
* 1 gratuité pour l'accompagnateur	

Calcule le prix de revient de chacune de ces visites pour **TA CLASSE**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

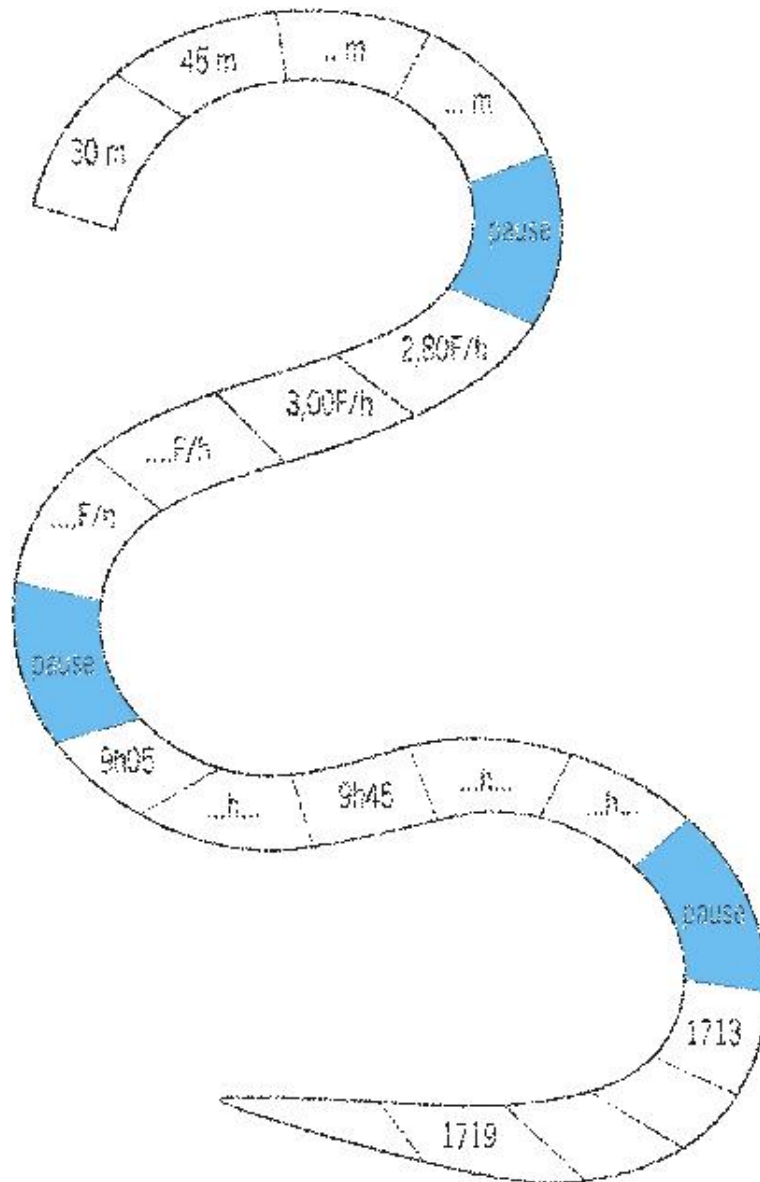
.....

.....

.....

21.

Un ruban Jacquard à compléter



22.

Voici le relevé du nombre de visiteurs dans un musée.

JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
—	420	576	618	812	1465	?	749	652	491	337	—

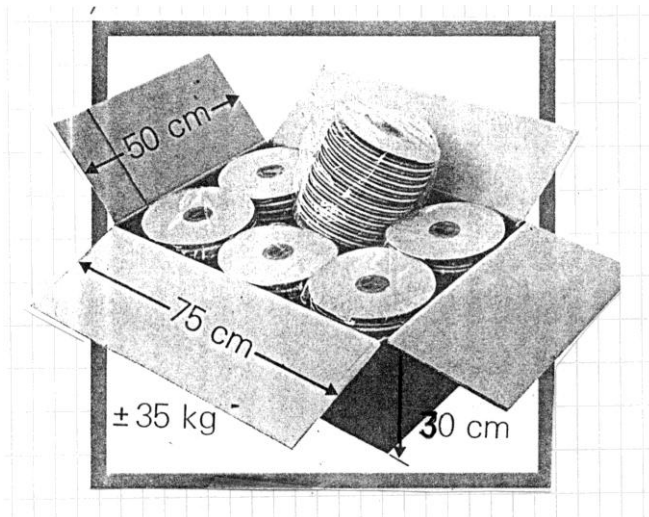
Moyenne mensuelle du nombre de visiteurs = 775

Calcule le nombre de visiteurs en juillet.

.....

23.

Expédition du ruban en cartons de 0.75 m x 0.30 x 0.50



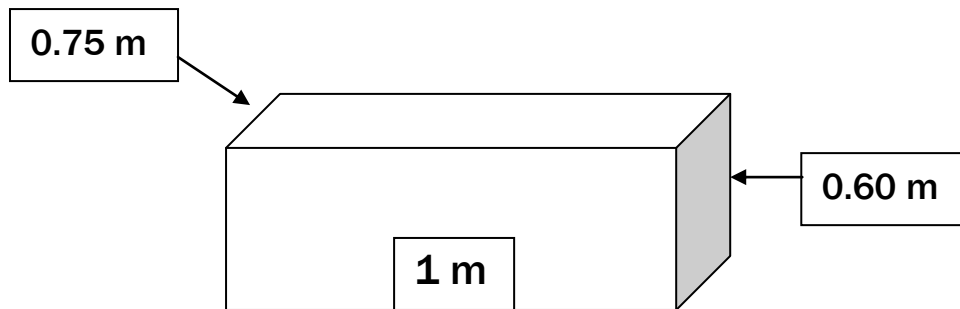
La hauteur d'une bobine vaut environ :

75 cm

50 cm

30 cm

Le diamètre d'une bobine vaut \pm cm ou m



Cette boîte pourrait contenirbobines.

Elle pèserait \pm kg.

De nombreuses réponses sont données à la fin de ce carnet d'activités.

Consulte bien vite cette grille de correction et évalue ton travail !

