

## Courses et Achats

Soukaïna sort du supermarché Trescher en se disant qu'il y a une erreur dans le montant de ses achats. Voici son ticket de caisse :

Trescher	Prix unitaire	Prix total
3,1 kg de carottes	2,40 € le kg	7,44 €
0,820 kg de fraises	5,60 € le kg	5,592 €
12 stylos Scribouil	0,42 le stylo	50,04 €
0,640 kg de dorade	14,5 € le kg	11,28 €
<b>Total</b>		<b>74,352 €</b>

## Courses et Achats

Voici les dépenses de Victor Bavardus pour quatre mois.

JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL
49,90 €	51,20 €	102,80 €	34,60 €

## Courses et Achats

Un professeur veut acheter des livres pour sa classe. Il a un budget de 100 €.



## Courses et Achats

Une directrice d'école veut installer un équipement multimédia pour une classe de CM1. Elle a un budget de 2 000 €.



Elle doit acheter un tableau interactif à 999 €, un ordinateur de bureau à 399 € et un vidéoprojecteur à 219 €.

## Courses et Achats

Un garagiste a vendu 3 voitures aux prix suivants.

27 850 €

13 150 €

8 890 €

## Courses et Achats

Les parents de Max achètent une voiture qui coûte 13 450 €. Ils choisissent une option supplémentaire qui revient à 1 670 €. La garagiste leur fait une réduction de 250 €.



## Courses et Achats



## Courses et Achats



Courses et Achats

Courses et Achats

Courses et Achats

Courses et Achats

Courses et Achats

Courses et Achats

Courses et Achats

Courses et Achats

### Courses et Achats

La maman de Nora va faire le marché avec 50 € en poche : elle veut acheter un poulet à 9 €, des pommes pour 2 € 50, du fromage pour 19 €, des légumes pour 11 € et un pain à 3 € 50.



### Courses et Achats

#### Tomates

1 kg : 3 €

2 kg : 5,50 €

3 kg : 8 €



### Distance

En France, il y a 550 000 km de routes communales, 380 350 km de routes départementales, 11 800 km de routes nationales et 8 950 km d'autoroutes.

### Distance

Le Mont Blanc a une altitude de 4 810 mètres. Il mesure 4038 mètres de moins que l'Everest.

### Distance

Maïssa a acheté une caravane de 754 centimètres de longueur. Elle l'accroche à sa voiture, l'ensemble (voiture et caravane) mesure 11,80 mètres de long.

### Durée et horaire

Bintou est venue voir la demi-finale de la coupe de France. Le match a commencé à 21 heures. A la fin des 45 mn de la première mi-temps, l'arbitre annonce 3 minutes supplémentaires d'arrêts de jeu.

### Durée et horaire

Au collège les cours commencent à 8 h 10. Un cours dure 55 minutes.

### Durée et horaire

Voici les horaires du bus 57

Saint-Jacques	Parc Expo	5.17	5.57
	Aire Libre Aéroport	5.19	5.59
	Malraux	5.24	6.04
Rennes	Foyer Rennais	5.31	6.11
	Plélo Colombier	5.34	6.14
	République	5.37	6.17

Courses et Achats

Courses et Achats

Distance

Distance

Durée et horaire

Distance

Durée et horaire

Durée et horaire

### Volume et Capacité

Une famille consomme chaque jour 0,75 litre de jus de fruits.

### Volume et Capacité

#### Recette pour 2 litres de cocktail exotique

600 mL de jus d'orange  
600 mL de jus de mangues  
400 mL de jus de goyave  
300 mL de fruits de la passion  
100 mL de jus de citron

### Volume et Capacité

Pour prendre un bain, Huang utilise 200 litres d'eau. Il vient de lire sur internet qu'une douche utilise 5 fois moins d'eau qu'un bain.

### Masse

Le panier d'Anatole pèse 325 grammes. Il va récolter des noisettes. Au retour, son panier pèse 2 kg 260 g.

### Masse

Un camion transporte 27 caisses. Chaque caisse pèse 453kg. Le conducteur voit écrit sur le pont

**Interdit au plus de 12 tonnes**


Rappel 1 tonne = 1000 kg

### Masse

La consommation de fruits et légumes recommandées par l'OMS est de 400 grammes par jour et par personnes. Julio reçoit trois amis pour la semaine.

### Masse

Voici la recette du Chili Con Carne pour 4 personnes



500 g de bœuf haché  
70 g de concentré de tomate  
400 g de haricots rouges  
2 oignons

### Aires et Périmètres

Pour Noël, la maitresse propose aux élèves de décorer des cadres-photo rectangulaires de largeur 16,5 cm et de longueur 21,5 cm. Ils doivent coller un ruban tout autour.

Volume et Capacité

Volume et Capacité

Masse

Volume et Capacité

Masse

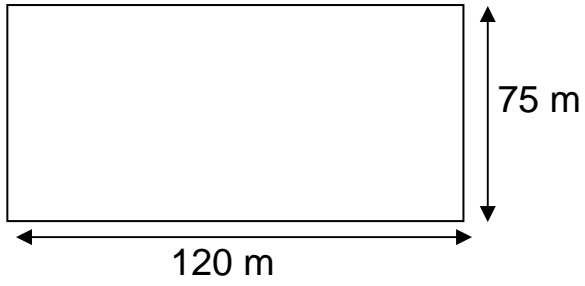
Masse

Aires et Périmètres

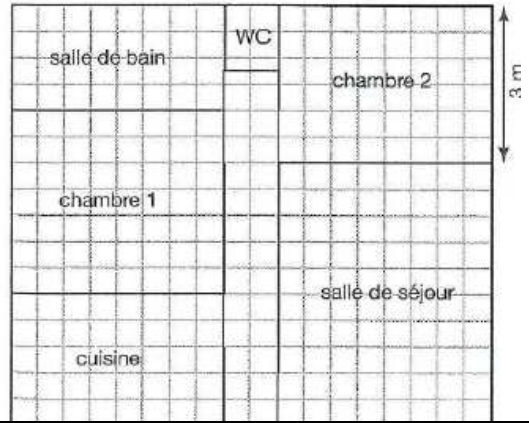
Masse

## Aires et Périmètres

Dimension du terrain du stade de France



## Aires et Périmètres



Aires et Périmètres

Aires et Périmètres



### \*Courses et Achats

Tristan souhaite renouveler son matériel informatique chez PC BOUTIQUE.

Il achète un écran, un ordinateur et un autre article.

Il paie 1514,54 €.

PC BOUTIQUE	
Ordinateur :	785,10 €
Ecran :	489,45 €
Enceintes :	103,19 €
Imprimante :	239,99 €
Lecteur DVD :	99,89 €

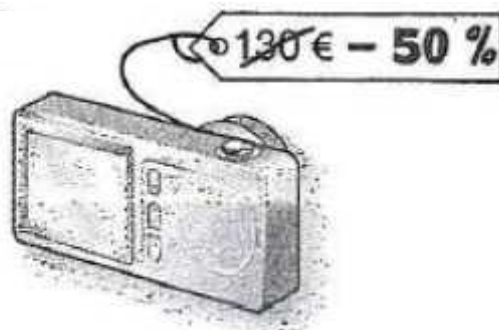
### \*Courses et Achats

Pour Noël, M. et Mme Durand veulent préparer un bon repas pour leurs 8 invités. Ils hésitent entre de la dinde à 6,50 euros le kilogramme et du poulet à 3,61 euros le kilogramme. Finalement, ils se décident pour une belle dinde de 4,3 kg. Ils paient avec un billet de 50 euros.

### \*Courses et Achats

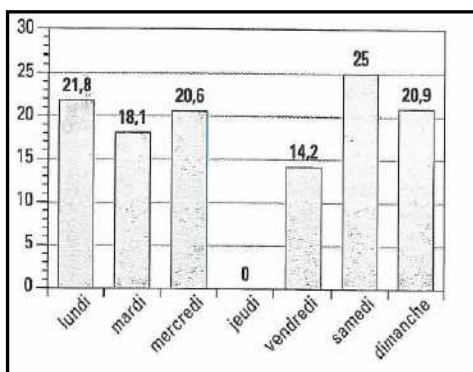


### \*Courses et Achats



### \*Distance

Nombre de kilomètres parcourus par Jocelyn durant sa semaine de randonnée



### \*Distance

On voit parfois au bord d'une route le panneau. Il signifie que l'altitude



diminue de 10 mètres quand on parcourt 100 mètres.

### \*Distance

Sur la carte de France, Awatef a mesuré 21,4 cm entre Brest et Strasbourg. Elle regarde l'échelle qui indique 1 cm pour 50 km.

### \*Distance

Pour aller de Rennes et Paris, Djibril a mis 3 h 09. L'ordinateur de bord de la voiture indique qu'il a roulé à 112 kilomètres-heure de moyenne.

\*Courses et Achats

\*Courses et Achats

\*Courses et Achats

\*Courses et Achats

\*Distance

\*Distance

\*Distance

\*Distance

### \*Durée et horaire

Au collège les cours débutent à 8 h 10 . Il y a 2 cours de 55 minutes avec entre les deux 5 minutes pour changer de salle. Mais ce que Bassem préfère ce sont les 20 minutes de récréation.

### \*Durée et horaire

Saint-Jacques	Parc Expo	11.21	11.41	12.02
	Aire Libre Aéroport	11.24	11.44	12.05
	Malraux	11.29	11.49	12.10
Rennes	Foyer Rennais	11.38	11.58	12.19
	Plélo Colombier	11.42	12.02	12.23
	République	11.45	12.05	12.27

Rennes	République	17.40	17.50	18.00
	Plélo Colombier	17.43	17.53	18.03
	Foyer Rennais		17.58	
Saint-Jacques	Malraux		18.09	
	Aire Libre Aéroport		18.13	
	Parc Expo		18.16	

### \*Durée et horaire

Devant le cinéma, Elsa lit :

#### Alice au Pays des merveilles

Horaires des séances

**14 h 30 – 15 h – 17 h 30**

Durée du film : 92 mn

*Film dès le début de la séance*

### \*Volume et Capacité

Quand le robinet est ouvert au maximum, il faut 30 secondes pour remplir un seau de 12 litres. Toujours avec le robinet ouvert au maximum, la baignoire se remplit en 13 minutes.

### \*Volume et Capacité

Lola est un bébé de 3 mois et demi. En une journée, elle boit 0,9 L de lait.

Poids du bébé en kg	Age	Nombre de biberons par 24h
3,3	0 à 1 mois	6
4,2	1 à 2 mois	6
5	2 à 3 mois	5
5,6	3 à 4 mois	5
6,3	4 à 5 mois	4

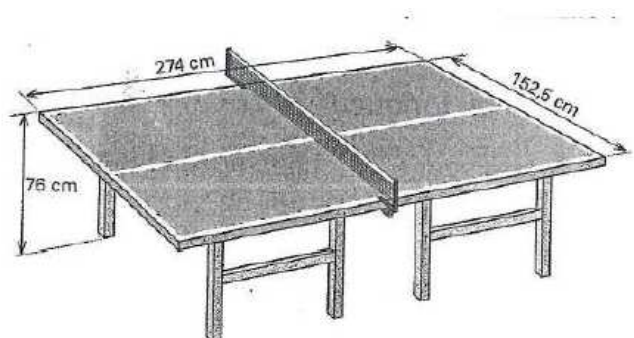
### \*Volume et Capacité

Dans son chaudron, Hermione met 2L d'eau de pluie. Elle y ajoute 3 dL de vinaigre d'orties, 25 cL de bave de crapaud et elle fait chauffer le tout à 250

### \*Masse

Dans son premier sac, Chen a 4 boites de 325 g de petits pois, 2 boites de thon pesant chacune 175 g. Son second sac contient un pot de 550g de miel et 2 barquettes de 125g de beurre. Dans un troisième, il a trois ananas. Lorsqu'il pèse les 3 sacs, la balance indique : 7kg 250g

### \*Aires et Périmètres



\*Durée et horaire

\*Durée et horaire

\*Volume et Capacité

\*Durée et horaire

\*Volume et Capacité

\*Volume et Capacité

\*Aires et Périmètres

\*Masse