

**SITUATION DE
PROPORTIONNALITÉ ?**

A 5 ans, Paul a
20 dents.
Combien Paul
aura-t-il de dents
à 10 ans ?

VRAI OU FAUX ?

**SITUATION DE
PROPORTIONNALITÉ ?**

Cyril mesure 1m80 à
22 ans.
Quelle sera sa taille
à 44 ans ?

VRAI OU FAUX ?

**SITUATION DE
PROPORTIONNALITÉ ?**

J'ai travaillé 2h sur
un devoir et j'ai fait
3 erreurs.
Combien d'erreurs
vais-je faire si je
travaille 4h ?

VRAI OU FAUX ?

**SITUATION DE
PROPORTIONNALITÉ ?**

1 tablette de
chocolat
coûte 1,50€.
Le lot de 3 tablettes
coûte 2€.

VRAI OU FAUX ?

**SITUATION DE
PROPORTIONNALITÉ ?**

La courbe de
croissance d'un
enfant est
proportionnelle à
son âge.

VRAI OU FAUX ?

**SITUATION DE
PROPORTIONNALITÉ ?**

La quantité de pluie
qu'il tombe tous les
jours.

VRAI OU FAUX ?



**SITUATION DE
PROPORTIONNALITÉ ?**

1 kg de fraises
coûte 6€.
2 kg coûtent 11€.

VRAI OU FAUX ?

**SITUATION DE
PROPORTIONNALITÉ ?**

Il faut doubler la
quantité des
ingrédients pour
réaliser 3
gâteaux
identiques.

VRAI OU FAUX ?

**SITUATION DE
PROPORTIONNALITÉ ?**

Si je passe 2 fois
plus de temps que
toi en cuisine, mon
gâteau sera le
meilleur que le tien.

VRAI OU FAUX ?

**SITUATION DE
PROPORTIONNALITÉ ?**

1 BD coûte 5 €.
2 dictionnaires
coûtent 10€.

VRAI OU FAUX ?

**SITUATION DE
PROPORTIONNALITÉ ?**

j'ai 10 ans et mon
frère en a 22.
Quand j'aurai 20
ans, mon frère
aura 44 ans.

VRAI OU FAUX ?

**SITUATION DE
PROPORTIONNALITÉ ?**

A 10 ans, je suis
capable de courir
pendant 3km sans
m'arrêter.
A 20 ans, je pourrai
alors courir pendant
6 km.

VRAI OU FAUX ?



**SITUATION DE
PROPORTIONNALITÉ ?**

1 kg de fraises
coûte 6€.
2 kg coûtent 12€.

VRAI OU FAUX ?

**SITUATION DE
PROPORTIONNALITÉ ?**

Une baguette de
250 g coûte
0,50 cts.
Un pain de 1 kg
coûte 2€.

VRAI OU FAUX ?

**SITUATION DE
PROPORTIONNALITÉ ?**

Pour l'essence, le
prix à payer est
proportionnel à
la quantité
achetée.

VRAI OU FAUX ?

**SITUATION DE
PROPORTIONNALITÉ ?**

Il faut tripler la
quantité des
ingrédients pour
réaliser 3 pizzas
identiques.

VRAI OU FAUX ?

**SITUATION DE
PROPORTIONNALITÉ ?**

On perd environ
300 cheveux par
jour.

VRAI OU FAUX ?

**SITUATION DE
PROPORTIONNALITÉ ?**

On peut
échanger 1€
contre 1,20
dollars. On
échangera 10€
contre 12 dollars.

VRAI OU FAUX ?



**SITUATION DE
PROPORTIONNALITÉ ?**

A vélo, Cindy
parcourt 25 km en
une heure. Elle
roule toujours à la
même allure.
Elle parcourt 75km
en 3 heures

VRAI OU FAUX ?

**SITUATION DE
PROPORTIONNALITÉ ?**

Chez le primeur, 1
melon coûte 1,20€.
J'en achète 5. Je
paierai donc 7€.

VRAI OU FAUX ?

**SITUATION DE
PROPORTIONNALITÉ ?**

Le fleuriste a
affiché les prix : 2
bouquets coûtent
10 euros et 4
bouquets valent 20
euros.

VRAI OU FAUX ?

**SITUATION DE
PROPORTIONNALITÉ ?**

1 tablette de
chocolat
coûte 1,50€.
Le lot de 3 tablettes
coûte 4,50€.

VRAI OU FAUX ?

**SITUATION DE
PROPORTIONNALITÉ ?**

Mango, le chat de
Julia mange 280g de
croquettes en 2 jours.
Il mange 1kg400 de
croquettes en 10
jours.

VRAI OU FAUX ?

**SITUATION DE
PROPORTIONNALITÉ ?**

Le restaurant prépare
3 crêpes par client.
Il doit donc préparer
60 crêpes pour ses 20
clients.

VRAI OU FAUX ?



A TOI DE JOUER

Un lot de trois paires de chaussettes coûte 12€.
Quel sera le prix de 15 paires de chaussettes ?

A TOI DE JOUER

un bidon de 3 litres d'huile d'olive coûte 27 euros.
Quel sera le prix d'un litre d'huile d'olive ?

A TOI DE JOUER

un bidon de 3 litres d'huile d'olive coûte 27 euros.
Quel sera le prix de 18 L d'huile d'olive ?

A TOI DE JOUER

Un primeur vend 3 pamplemousses pour 2€.
Combien coûtent 9 pamplemousses ?

A TOI DE JOUER

Le restaurant prépare 3 crêpes par client.
Combien doit-il préparer de crêpes pour 27 clients ?

A TOI DE JOUER

Un lot de trois toques de cuisinier coûte 27€.
Quel sera le prix d'une toque ?



A TOI DE JOUER

Un lot de trois
toques de
cuisinier coûte
27€.
Quel sera le prix
de 2 toques ?

A TOI DE JOUER

Un lot de quatre
toques de
cuisinier coûte
32€.
Quel sera le prix
de 8 toques ?

A TOI DE JOUER

Une douzaine
d'oeufs coûte 3
euros.
Combien coûte 6
oeufs ?

A TOI DE JOUER

Une douzaine d'oeufs
coûte 4 euros.
Combien coûte
36 oeufs ?

A TOI DE JOUER

J'achète une
tenue complète
de cuisinier pour
35 euros.
Nous sommes 3
cuisiniers.
Combien vais-je
payer ?

A TOI DE JOUER

J'ai payé 220
euros pour 4
tenues complètes
de cuisinier.
Combien coûte
une tenue ?



A TOI DE JOUER

Louise va au marché. Elle hésite entre deux lots de citrons :

$$6 \text{ kg} = 18\text{€}$$

$$1 \text{ kg} = 4 \text{ €}$$

Quel format est le plus avantageux ?

A TOI DE JOUER

2 kg d'oranges coûtent 3€.
Combien coûtent 3kg ?

A TOI DE JOUER

Marcel va au marché. Il hésite entre deux lots de tomates :

$$5 \text{ kg} = 18\text{€}$$

$$3 \text{ kg} = 12 \text{ €}$$

Quel format est le plus avantageux ?

A TOI DE JOUER

5 sacs de carottes coûtent 7€.
Combien coûte 1 sac ?

A TOI DE JOUER

Louise va au marché. Elle hésite entre deux lots de citrons :

$$5 \text{ kg} = 15\text{€}$$
$$1 \text{ kg} = 5 \text{ €}$$

Quel format est le plus avantageux ?

A TOI DE JOUER

5 sacs de carottes coûtent 15€.
Combien coûte 2 sacs ?



A TOI DE JOUER

8 kg d'oranges
coûtent 24€.
Combien coûte
1 kg ?

A TOI DE JOUER

Un confiseur vend 3
ballotins de
chocolats au prix
de 18 euros.
Combien coûtent 12
ballotins ?

A TOI DE JOUER

Un lot de 5 tabliers
de cuisine coûte
45 €.
Quel est le prix de
15 tee-shirts ?

A TOI DE JOUER

Un pâtissier prépare
120 chouquettes en
3 heures.
Combien de
chouquettes peut-il
préparer en 6
heures ?

A TOI DE JOUER

Un pâtissier prépare
500 sabliers en 5
heures.
Combien de
chouquettes peut-il
préparer en 2
heures ?

A TOI DE JOUER

Un confiseur vend 5
ballotins de
chocolats au prix
de 25 euros.
Combien coûtent 3
ballotins ?



A TOI DE JOUER

Un pot de crème fraîche pèse 320g.
Quelle est la masse, en grammes, de 5 pots ?

A TOI DE JOUER

Un pot de confiture pèse 250g.
Quelle est la masse, en grammes, de 2 pots ?

A TOI DE JOUER

Un pot de crème fraîche pèse 350g.
Quelle est la masse, en grammes, de 8 pots ?

A TOI DE JOUER

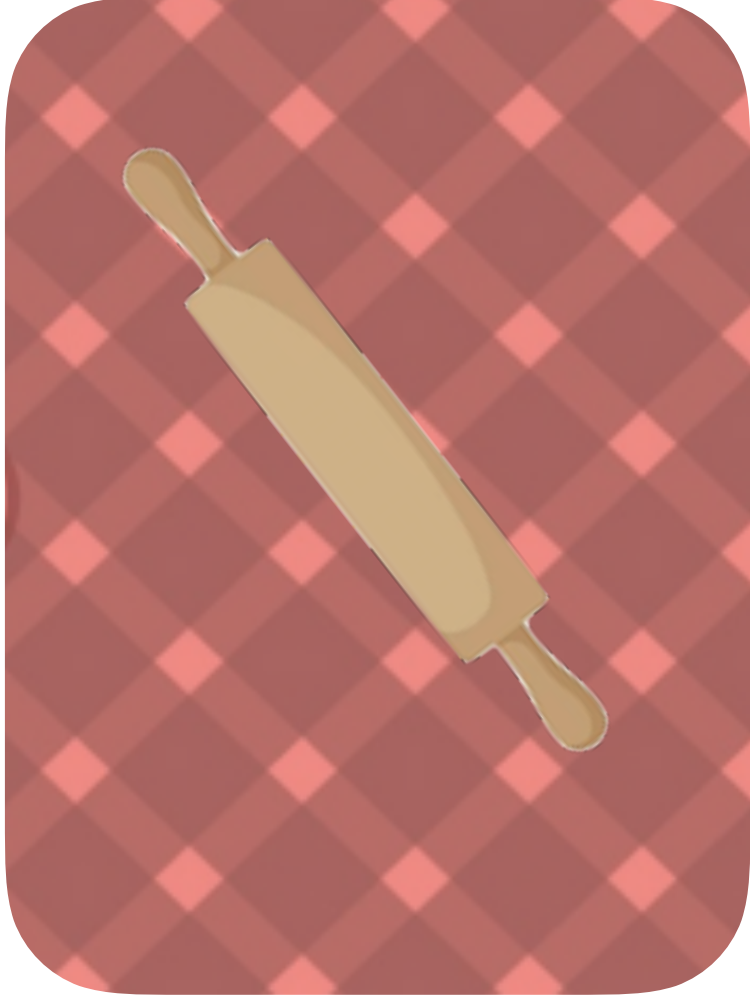
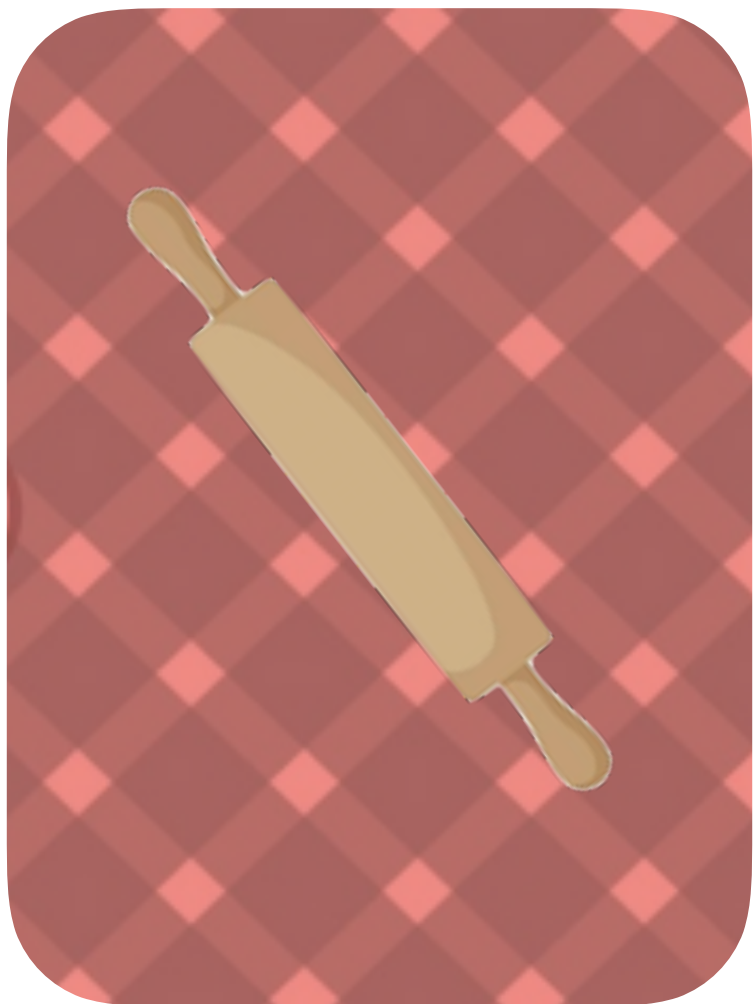
Pour faire une ratatouille, le chef cuisinier utilise 120g de poivrons pour 4 personnes.
Quelle quantité de poivrons faut-il pour 12 personnes ?

A TOI DE JOUER

Pour faire une ratatouille, le chef cuisinier utilise 50g de courgettes pour 4 personnes.
Quelle quantité de courgettes faut-il pour 1 personne ?

A TOI DE JOUER

Le maraîcher a récolté 4 000 kg de citrons.
100kg de citrons donnent 40 L de jus.
Quelle sera la quantité de jus de citron obtenue ?



A TOI DE JOUER

Le maraîcher a récolté
4 500 kg de citrons.
100kg de citrons
donnent 40 L de jus.
Quelle sera la quantité
de jus de citron
obtenue ?

A TOI DE JOUER

On pèse des
tomates toutes
identiques. La
masse de 12
tomates est de
100g.
Quelle est la masse
de 48 tomates ?

A TOI DE JOUER

Un pot de crème
fraîche pèse 320g.
Quelle est la masse,
en grammes, de 5
pots ?

A TOI DE JOUER

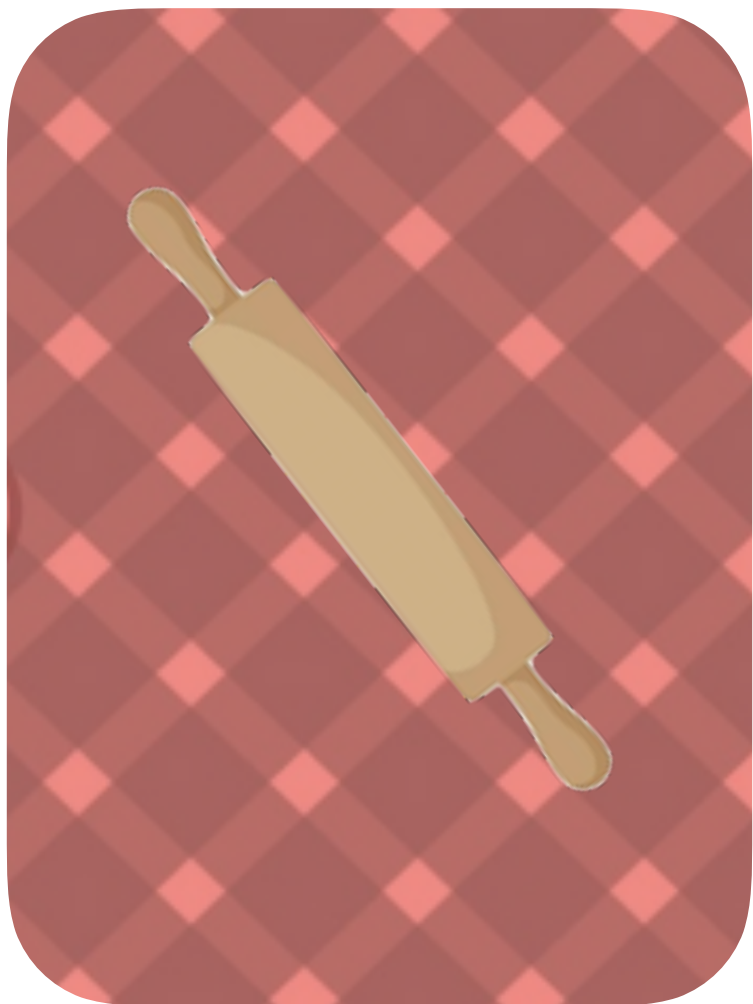
Pour faire des
cookies, Lisa utilise
des 150g de farine
pour 4 personnes.
Quelle quantité de
farine faudra-t-il
pour 3 personnes ?

A TOI DE JOUER

8 planches à
découper mises bout
à bout mesurent 5
mètres. Combien
mesures 2 planches ?

A TOI DE JOUER

Pour faire des
cookies, Lisa utilise des
85g de beurre pour 4
personnes.
Quelle quantité de
beurre faudra-t-il
pour 12 personnes ?



A TOI DE JOUER

Thaïs a des invités. Elle calcule qu'il faut 2 verres de 25 cl par personne.

Quelle quantité de boisson devra-t-elle préparer pour 10 personnes ?

A TOI DE JOUER

Il faut 25 m de ruban pour emballer 10 cadeaux.

Quelle longueur de ruban est nécessaire pour emballer un cadeau ?

A TOI DE JOUER

Il faut 25 m de ruban pour emballer 10 cadeaux.

Quelle longueur de ruban est nécessaire pour emballer 5 cadeaux ?

A TOI DE JOUER

Pour parcourir 100 km, Jeanne utilise 6 L d'essence.

Quelle quantité d'essence utilise-t-elle pour faire 50 km ?

A TOI DE JOUER

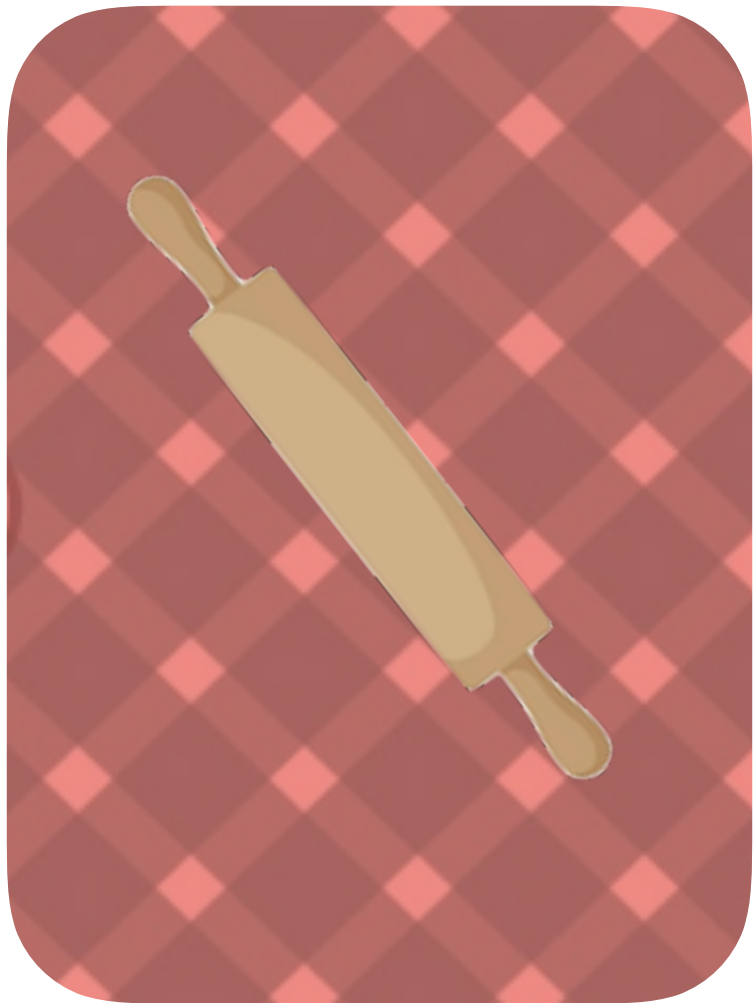
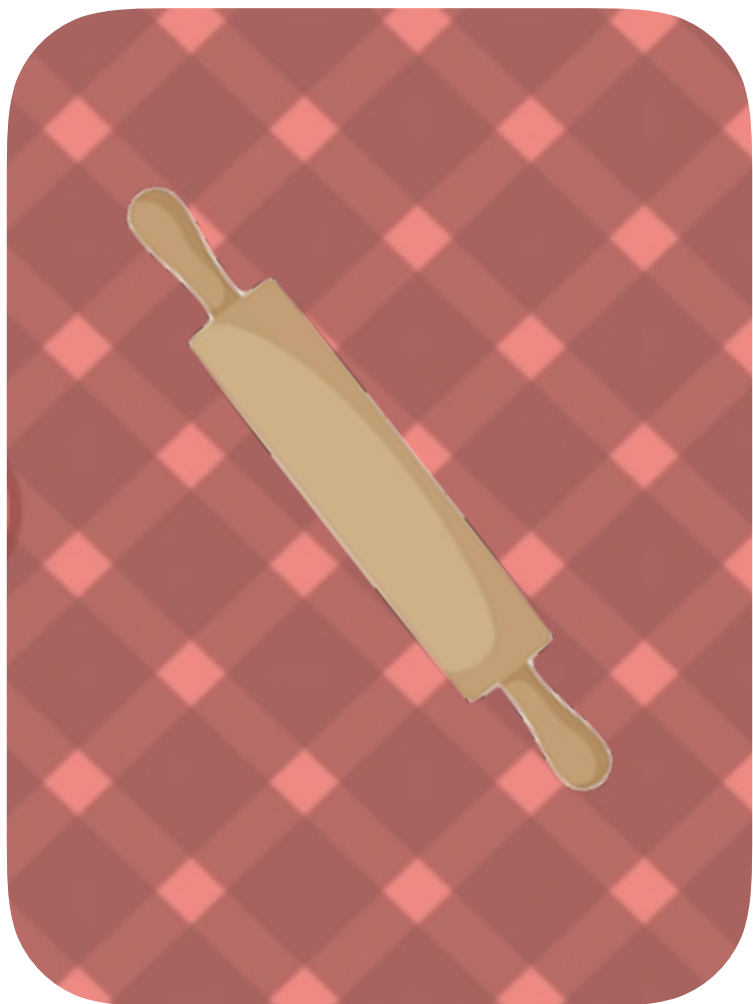
Pour parcourir 100 km, Jeanne utilise 6 L d'essence.

Quelle quantité d'essence utilise-t-elle pour faire 25 km ?

A TOI DE JOUER

Pour parcourir 100 km, Jeanne utilise 6 L d'essence.

Quelle quantité d'essence utilise-t-elle pour faire 75 km ?



A TOI DE JOUER

A vélo, Cindy parcourt 25 km en 1 heure. Elle roule toujours à la même vitesse.
Quelle distance parcourt-elle en 2h?

A TOI DE JOUER

A vélo, Cindy parcourt 25 km en 1 heure. Elle roule toujours à la même vitesse.
Quelle distance parcourt-elle en une demi-heure?

A TOI DE JOUER

Hugo prépare 6 pancakes . Il lui faut 60g de son d'avoine.
Quelle quantité lui faudra-t-il pour 7 pancakes ?

A TOI DE JOUER

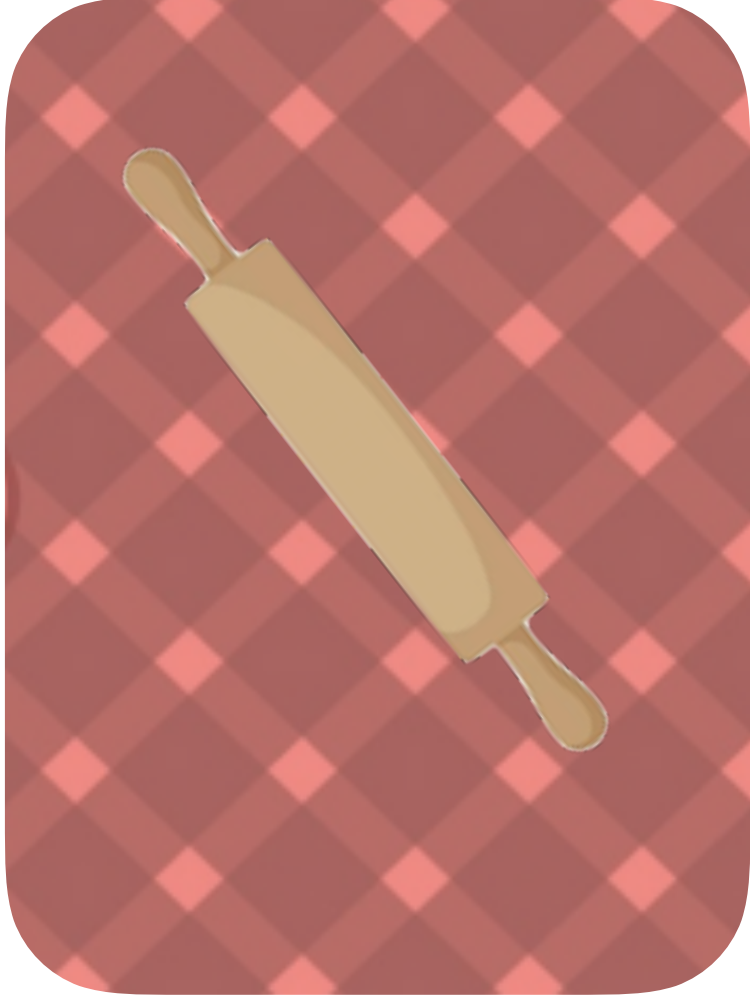
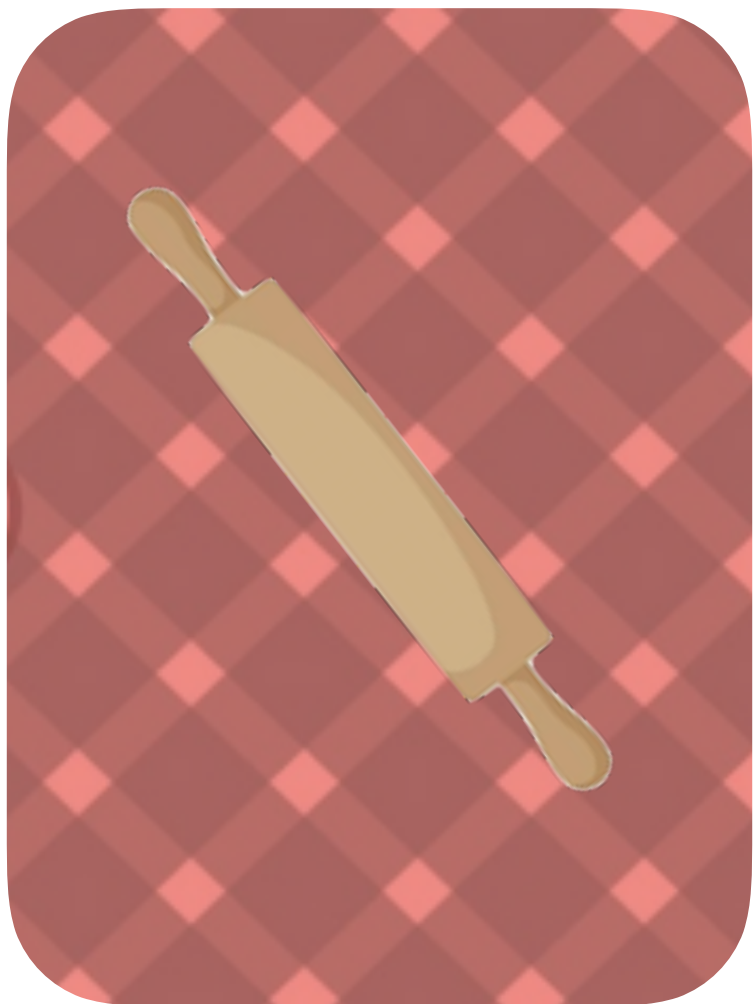
Noémie s'entraîne 4 fois par semaine à la course sur un parcours de 15 km.
Quelle distance parcourt-elle en 2 semaines?

A TOI DE JOUER

Hugo prépare 6 pancakes . Il lui faut 60g de son d'avoine.
Quelle quantité lui faudra-t-il pour 4 pancakes ?

A TOI DE JOUER

Thaïs a des invités. Elle calcule qu'il faut 2 verres de 25 cl par personne.
Quelle quantité de boisson devra-t-elle préparer pour 6 personnes ?



**COMPLETE LE TABLEAU
DE PROPORTIONNALITÉ**

| | | |
|--------------|----|----|
| Poires kg | 30 | 60 |
| Prix € | 2 | ? |

**COMPLETE LE TABLEAU
DE PROPORTIONNALITÉ**

| | | |
|-----------|---|----|
| Livres | 2 | 8 |
| Prix € | ? | 24 |

**COMPLETE LE TABLEAU
DE PROPORTIONNALITÉ**

| | | |
|--------------|----|----|
| Poires kg | 30 | 90 |
| Prix € | 2 | ? |

**COMPLETE LE TABLEAU
DE PROPORTIONNALITÉ**

| | | |
|-----------|----|---|
| prix € | 40 | ? |
| BD | 4 | 1 |

**COMPLETE LE TABLEAU
DE PROPORTIONNALITÉ**

| | | |
|-----------|----|----|
| Livres | ? | 5 |
| Prix € | 25 | 35 |

**COMPLETE LE TABLEAU
DE PROPORTIONNALITÉ**

| | | |
|-----------|----|---|
| prix € | 20 | ? |
| BD | 4 | 2 |



**COMPLETE LE TABLEAU
DE PROPORTIONNALITÉ**

| | | | |
|---------------|---|----|----|
| Cerises kg | 5 | 10 | 20 |
| Prix € | 2 | 4 | ? |

**COMPLETE LE TABLEAU
DE PROPORTIONNALITÉ**

| | | | |
|----------------|----|----|-----|
| temps min | 60 | 90 | 150 |
| distance km | 6 | 12 | ? |

**COMPLETE LE TABLEAU
DE PROPORTIONNALITÉ**

| | | | |
|-------------------------|----|----|---|
| nombre de cartes | 14 | 28 | ? |
| Nombre de paquets | 2 | 4 | 6 |

**COMPLETE LE TABLEAU
DE PROPORTIONNALITÉ**

| | | | |
|---------------|---|----|----|
| Cerises kg | 5 | 10 | 50 |
| Prix € | 2 | 4 | ? |

**COMPLETE LE TABLEAU
DE PROPORTIONNALITÉ**

| | | | |
|----------------|----|----|----|
| temps min | 60 | 30 | 90 |
| distance km | 6 | 3 | ? |

**COMPLETE LE TABLEAU
DE PROPORTIONNALITÉ**

| | | | |
|-------------------------|----|----|----|
| nombre de cartes | 14 | 28 | ? |
| Nombre de paquets | 2 | 4 | 12 |



**COMPLETE LE TABLEAU
DE PROPORTIONNALITÉ**

| | | | |
|-------------|----|----|---|
| objets | 5 | 4 | 9 |
| masse kg | 15 | 12 | ? |

**COMPLETE LE TABLEAU
DE PROPORTIONNALITÉ**

| | | | |
|--------------------------|----|----|---|
| nombre de bouquets | 2 | 4 | 6 |
| prix € | 10 | 20 | ? |

**COMPLETE LE TABLEAU
DE PROPORTIONNALITÉ**

| | | | |
|---------------------|----|----|-----|
| nombre de jouets | 10 | 4 | 100 |
| prix € | 40 | 16 | ? |

**COMPLETE LE TABLEAU
DE PROPORTIONNALITÉ**

| | | | |
|-------------|---|----|----|
| objets | 2 | 6 | 18 |
| masse kg | 6 | 18 | ? |

**COMPLETE LE TABLEAU
DE PROPORTIONNALITÉ**

| | | | |
|--------------------------|----|----|----|
| nombre de bouquets | 2 | 4 | 10 |
| prix € | 10 | 20 | ? |

**COMPLETE LE TABLEAU
DE PROPORTIONNALITÉ**

| | | | |
|---------------------|---|----|---|
| nombre de jouets | 2 | 4 | 6 |
| prix € | 8 | 16 | ? |



**COMPLETE LE TABLEAU
DE PROPORTIONNALITÉ**

| | | | |
|------------------------|----|----|---|
| nombre de boîtes | 5 | 4 | 9 |
| nbr de bonbons | 20 | 16 | ? |

**COMPLETE LE TABLEAU
DE PROPORTIONNALITÉ**

| | | | |
|----------------------------|---|----|----|
| nombre de bouteilles | 6 | 18 | 36 |
| volume L | 9 | 27 | ? |

**COMPLETE LE TABLEAU
DE PROPORTIONNALITÉ**

| | | | |
|--------------------|-----|------|----|
| kilos de pommes | 7,5 | 6,5 | 14 |
| prix € | 12 | 10,4 | ? |

**COMPLETE LE TABLEAU
DE PROPORTIONNALITÉ**

| | | | |
|-------------------|------|------|---|
| kilo de prunes | 4 | 3 | 7 |
| prix € | 6,40 | 4,80 | ? |

**COMPLETE LE TABLEAU
DE PROPORTIONNALITÉ**

| | | | |
|---------------------|---|----|----|
| nombre de stylos | 7 | 21 | ? |
| prix € | 5 | 15 | 45 |

**COMPLETE LE TABLEAU
DE PROPORTIONNALITÉ**

| | | | |
|--------------------|----|----|----|
| nombre de repas | 2 | 10 | 5 |
| prix € | 12 | ? | 30 |



CARTE PIEGE

Tu ne joues pas le
prochain tour.

CARTE PIEGE

Tu perds un
ustensile.

CARTE PIEGE

Tu perds un
ustensile.

CARTE PIEGE

Oup's ! Tu ne joues
pas.

CARTE PIEGE

Ton voisin de droite
gagne le droit de te
prendre un ustensile.

CARTE PIEGE

Ton voisin de gauche
gagne le droit de te
prendre un ustensile.



PIEGE



PIEGE



PIEGE



PIEGE



PIEGE



PIEGE

CARTE PIEGE

Tu donnes un de tes
ustensiles au joueur
de ton choix.

CARTE PIEGE

Tu donnes un de
tes ustensiles au
joueur de ton
choix.

CARTE PIEGE

Tu donnes un de
tes ustensiles au
joueur de ton
choix.

CARTE PIEGE

Oup's ! Tu ne joues
pas.

CARTE PIEGE

Tu ne joues pas au
prochain tour.

CARTE PIEGE

Tu perds 2 ustensiles !



PIEGE



PIEGE



PIEGE



PIEGE



PIEGE



PIEGE

CARTE PIEGE

Tu donnes un de tes
ustensiles au joueur
de ton choix.

CARTE PIEGE

Tu donnes un de
tes ustensiles au
joueur de ton
choix.

CARTE PIEGE

Tu donnes un de
tes ustensiles au
joueur de ton
choix.

CARTE PIEGE

Oup's ! Tu ne joues
pas.

CARTE PIEGE

Tu ne joues pas au
prochain tour.

CARTE PIEGE

Tu perds 2 ustensiles !



PIEGE



PIEGE



PIEGE



PIEGE



PIEGE



PIEGE

CARTE PIEGE

Tu donnes un de tes
ustensiles au joueur
de ton choix.

CARTE PIEGE

Tu donnes un de
tes ustensiles au
joueur de ton
choix.

CARTE PIEGE

Tu donnes un de
tes ustensiles au
joueur de ton
choix.

CARTE PIEGE

Oup's ! Tu ne joues
pas.

CARTE PIEGE

Tu ne joues pas au
prochain tour.

CARTE PIEGE

Tu perds 2 ustensiles !



PIEGE



PIEGE



PIEGE



PIEGE



PIEGE



PIEGE

CARTE CHANCE

Avance de 2 cases

CARTE CHANCE

Prends un ustensile
chez ton voisin de
gauche.

CARTE CHANCE

Tu gagnes un
ustensile de ton
choix.

CARTE CHANCE

Avance de 5 cases

CARTE CHANCE

Avance d'une case

CARTE CHANCE

Prends un ustensile de
ton choix.



CHANCE



CHANCE



CHANCE



CHANCE



CHANCE



CHANCE

CARTE CHANCE

Avance de 2 cases

CARTE CHANCE

Prends un ustensile
chez ton voisin de
gauche.

CARTE CHANCE

Tu gagnes un
ustensile de ton
choix.

CARTE CHANCE

Avance de 5 cases

CARTE CHANCE

Avance d'une case

CARTE CHANCE

Prends un ustensile de
ton choix.



CHANCE



CHANCE



CHANCE



CHANCE



CHANCE



CHANCE

CARTE CHANCE

Avance de 2 cases

CARTE CHANCE

Prends un ustensile
chez ton voisin de
droite.

CARTE CHANCE

Tu gagnes un
ustensile de ton
choix.

CARTE CHANCE

Avance de 4 cases

CARTE CHANCE

Avance d'une case

CARTE CHANCE

Prends un ustensile de
ton choix.



CHANCE



CHANCE



CHANCE



CHANCE



CHANCE



CHANCE

CARTE CHANCE

Avance de 2 cases

CARTE CHANCE

Prends un ustensile
chez ton voisin de
droite.

CARTE CHANCE

Tu gagnes un
ustensile de ton
choix.

CARTE CHANCE

Avance de 4 cases

CARTE CHANCE

Avance de 2 cases

CARTE CHANCE

Prends un ustensile de
ton choix.



CHANCE



CHANCE



CHANCE



CHANCE



CHANCE



CHANCE