



Bonjour l'ami.

Tu veux t'installer sur notre île ?



Alors suis moi ... et gagne le maximum de navets.

Note tes réponses sur ton cahier d'exercices,  
tu pourras te corriger à la fin de ce document.

Mais, au fait ...



Si tu veux le savoir et obtenir le guide complet du navet,  
il va falloir bien répondre à cette question :  
Combien y a-t-il de différences entre ces deux dessins ?





# GUIDE COMPLET DES NAVETS

Pour gagner beaucoup  
de Clochettes !

Tu as répondu 8 ?

Bravo !

Tu as gagné le guide complet des navets !



Tu peux vérifier tes réponses :



Et lire le guide :

Les navets servent à amasser des clochettes 🍷 (des sous !)

Quand tu auras le plein de légumes chez toi, il faudra les revendre.

Pour cela, il suffira de te rendre à la fameuse Boutique Nook

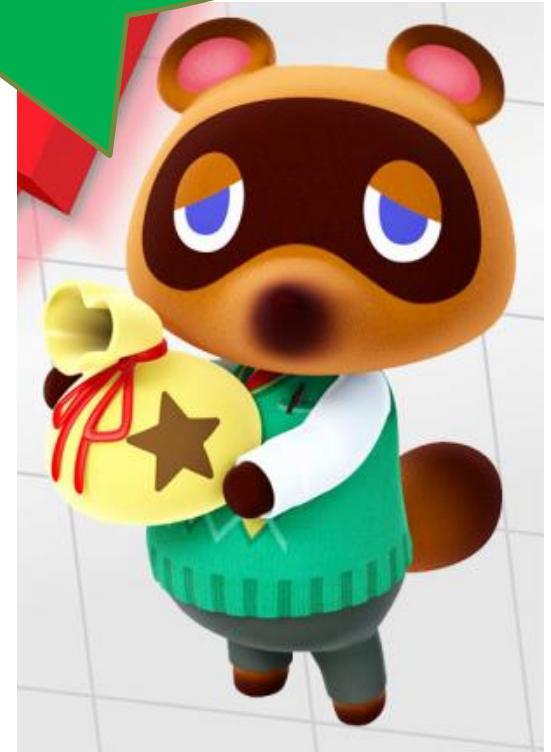




et de parler au duo Méli/Mélo pour faire du bénéfice.



Je t'attends à la fin pour t'acheter  
les navets que tu auras gagnés.  
Allez, tu es prêt ?  
C'est parti !





Moi j'aime bien  
fractionner mes fleurs

Complète par un nombre entier :

1 unité est égale à ... cinquièmes

4 unités est égale à ... cinquièmes





*Compléter les pointillés par un nombre entier, réfléchis bien, tu peux t'aider en faisant des dessins :*

Les amis de Mélo mangent  $\frac{17}{5}$  de gâteau.

Il faut donc ... gâteaux entiers coupés en ...



Le nombre manquant dans l'égalité $7 \times \dots = 11$ est...	$\frac{1}{7}$	4	$\frac{11}{7}$	$\frac{7}{11}$
--	---------------	---	----------------	----------------



Porcellette

On vend des navets ! La **bourse du navet d'Porcella la laie**, ça t'dit quelque chose ?

Tu peux gagner un autre navet si tu trouves la bonne réponse :

Le nombre qui, multiplié par 3, donne 17 est égal à...	$\frac{17}{3}$	$\frac{3}{17}$	51	5
--	----------------	----------------	----	---





On m'a dit que tu maîtrisais les fractions.

Je compte sur toi l'ami !

**3** On considère la fraction de départ  $\frac{7}{5}$ .

Quelle fraction obtient-on si...

**a.** on ajoute 4 à son numérateur et 5 à son dénominateur ?

**b.** on soustrait 2 à son dénominateur et 3 à son numérateur ?

**c.** on soustrait 6 à son numérateur et on ajoute 10 à son dénominateur ?



Oh non !

De l'orthographe !!!!!

J'ai besoin d'un pro, là :

Écris sous forme de fractions.

Quatre-vingts neuvièmes

Quatre vingt-neuvièmes

Courage ! Je peux te  
donner plein de navets !!!

**28** Recopie puis complète.

a.  $16 \times \frac{7}{16} = \dots$

b.  $9 \times \frac{10}{9} = \dots$

c.  $11 \times \frac{24}{11} = \dots$

d.  $23 \times \frac{21}{23} = \dots$

e.  $14 \times \frac{\dots}{\dots} = 9$

f.  $5 \times \frac{\dots}{\dots} = 27$

g.  $12 \times \frac{\dots}{\dots} = 11$

h.  $29 \times \frac{\dots}{\dots} = 31$



Tu m'as l'air sympathique ....  
Je veux bien te donner  
quelques navets si tu réponds  
à ces deux questions :

**26** Par quel nombre faut-il...

- a. multiplier  $\frac{6}{5}$  pour obtenir 6 ?
- b. multiplier  $\frac{7}{8}$  pour obtenir 7 ?



Je suis nulle en maths...

Tu peux m'aider pour que  
j'obtienne des navets ?

Moi non...

Mais notre ami oui !

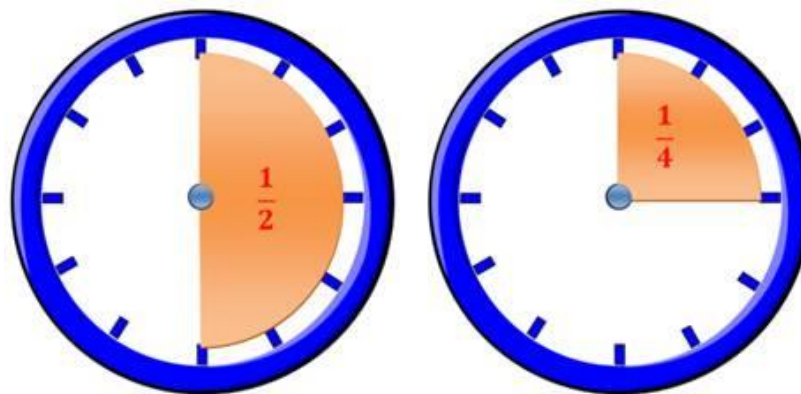


**27** Par quelle fraction faut-il...

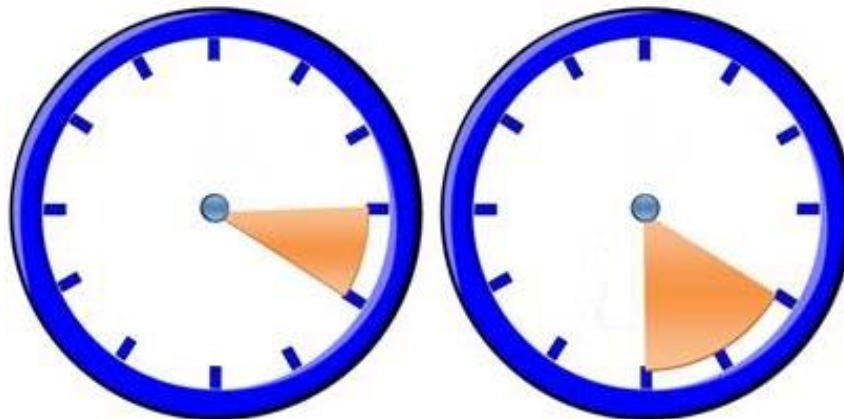
- a. multiplier 7 pour obtenir 3 ?
- b. multiplier 15 pour obtenir 29 ?



Coucou l'ami ! Voici mon horloge florale. Jolie, non ?  
La demi-heure ou le quart d'heure sont représentées  
par des fractions... si, si !  
La preuve :



A toi ! Ecris la fraction de l'horloge qui représente la  
partie coloriée dans chacun des cas suivants :





Voilà c'est terminé !



Alors il est temps de compter tes navets !

## Page 8

1 unité est égale à 5 cinquièmes

4 unités est égale à 20 cinquièmes



## Page 9

Les amis de Mélo mangent  $\frac{17}{5}$  de gâteau.

Il faut donc 4 gâteaux entiers coupés en 5 .



## Page 10

Le nombre manquant dans l'égalité $7 \times \dots = 11$ est...	$\frac{1}{7}$	4	$\frac{11}{7}$	$\frac{7}{11}$
--	---------------	---	----------------	----------------



## Page 11

Le nombre qui, multiplié par 3, donne 17 est égal à...	$\frac{17}{3}$	$\frac{3}{17}$	51	5
--	----------------	----------------	----	---





**3** On considère la fraction de départ  $\frac{7}{5}$ .

Quelle fraction obtient-on si...

**a.** on ajoute 4 à son numérateur et 5 à son dénominateur ?

$$\frac{11}{10}$$



**b.** on soustrait 2 à son dénominateur et 3 à son numérateur ?

$$\frac{4}{3}$$



**c.** on soustrait 6 à son numérateur et on ajoute 10 à son dénominateur ?

$$\frac{1}{15}$$



## Page 13

Quatre-vingts neuvièmes :

$$\frac{80}{9}$$

Quatre vingt-neuvièmes :

$$\frac{4}{29}$$



**28** Recopie puis complète.

a.  $16 \times \frac{7}{16} = 7$

b.  $9 \times \frac{10}{9} = 10$

c.  $11 \times \frac{24}{11} = 24$

d.  $23 \times \frac{21}{23} = 21$

e.  $14 \times \frac{9}{14} = 9$

f.  $5 \times \frac{27}{5} = 27$

g.  $12 \times \frac{11}{12} = 11$

h.  $29 \times \frac{31}{29} = 31$





## Page 15

**26** Par quel nombre faut-il...

a. multiplier  $\frac{6}{5}$  pour obtenir 6 ?

Par 5

b. multiplier  $\frac{7}{8}$  pour obtenir 7 ?

Par 8



## Page 16

**27** Par quelle fraction faut-il...

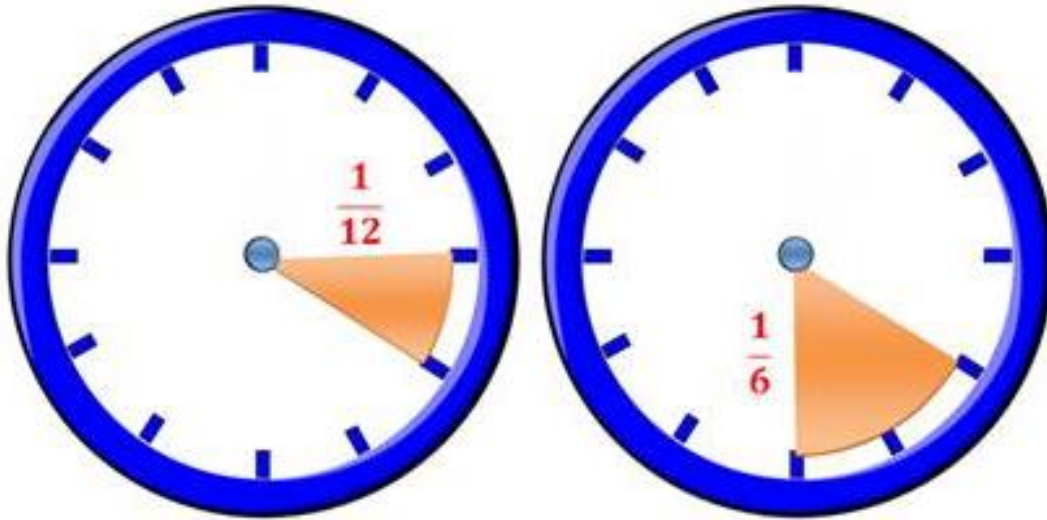
a. multiplier 7 pour obtenir 3 ?

Par  $\frac{3}{7}$

b. multiplier 15 pour obtenir 29 ?

Par  $\frac{29}{15}$







Calcule ton nombre de clochettes  
(tu as le droit à la calculatrice ... ou pas ...)

Si tu as plus de 62 000 clochettes, super !  
Tu vas pouvoir acheter ce magnifique  
panneau de basket qui te fait tant envie !



Si tu as entre 38 000 et 61 999 clochettes,  
tu vas pouvoir t'offrir le toboggan de tes  
rêves !...



Si tu as moins de 37 999 clochettes, il te suffit d'essayer de nouveau.

*P.Saulnier*