

Bonjour à tous,

Je m'appelle Max. Le week-end prochain, je vais fêter mon 10^{ème} anniversaire avec mes amis.

J'ai retrouvé hier dans le placard de la cuisine la recette de mon gâteau préféré mais la feuille a été tachée et je n'arrive pas à tout lire.

Pouvez-vous m'aider cette semaine à résoudre toutes les énigmes qui permettront de faire mon gâteau et d'organiser ma fête d'anniversaire ?

Aujourd'hui, si vous relevez le défi, vous trouverez l'ingrédient mystère de la recette.

Merci pour votre aide les amis et à demain.


Max




GATEAU EXQUIS

6 personnes

Ingrédients

- 100 g de farine
- 60 g de sucre
- 20 cl de crème fraîche liquide
- 4 œufs
- 
- 1/2 sachet de levure
- Une pincée de sel.



1. Faire fondre  avec la moitié de la crème fraîche. Bien mélanger.

2. Ajouter le reste de crème fraîche, le sucre, les jaunes d'œufs, puis la farine et la levure.

3. Monter les blancs en neige avec une pincée de sel et les incorporer au mélange.

4. Verser cette préparation dans un moule beurré et fariné.

5. Faire cuire pendant  minutes à thermostat 6.

L'INGREDIENT MYSTERE ★

Répondez à chacune de ces questions. À chaque réponse correspond une des huit lettres de l'ingrédient mystère. Remettez ensuite ces lettres dans le bon ordre pour trouver l'ingrédient !

Parmi ces solides lequel n'a qu'une face ?

- J. un cube K. un cône L. une boule D. un pavé

Sans faire de calculs écrits, trouvez le résultat du calcul suivant : 50×600

- A. 30 B. 3000 C. 30 000 D. 3 000 000

Quelle fraction est égale à 0,5 ?

- G. $\frac{1}{3}$ F. $\frac{1}{10}$ I. $\frac{1}{4}$ H. $\frac{1}{2}$

Je pense à un nombre. Je le divise par deux et j'ajoute 59. J'obtiens 139. Quel ce nombre ?

- E. 40 O. 160 N. 99 R. 80

Si on vide une bouteille de 1,5 litre dans un verre de 10 cl, combien de verres pourra-t-on remplir ?

- Q. 5 R. 20 S. 150 T. 15

Quelle est la taille de Sultan Kösen, l'homme le plus grand du monde ?

- J. 1,5 m A. 251 cm C. 0,5 dam F. 256 dm

Ecris le nombre qui manque dans cette suite.

25 – 26 – 28 – 31 – 35 – – 46 – 53

- I. 39 C. 40 U. 41 E. 42

Max avait 4 ans quand sa petite sœur est née. Aujourd'hui il a 9 ans. Quel est l'âge de sa petite sœur aujourd'hui ?

- S. 4 ans H. 13 ans C. 9 ans O. 5 ans

LETTRES : _ _ _ _ _

INGREDIENT MYSTERE : _ _ _ _ _

L'INGREDIENT MYSTERE ★★

Répondez à chacune de ces questions. À chaque réponse correspond une des huit lettres de l'ingrédient mystère. Remettez ensuite ces lettres dans le bon ordre pour trouver l'ingrédient !

Parmi ces solides lequel n'a qu'une face ?

- J. un cube K. un cône L. une boule D. un pavé

Sans faire de calculs écrits, trouvez le résultat du calcul suivant : 50×600

- A. 30 B. 3000 C. 30 000 D. 3 000 000

Quelle fraction est égale à 0,25 ?

- F. $\frac{1}{3}$ G. $\frac{1}{10}$ H. $\frac{1}{4}$ I. $\frac{1}{2}$

Je pense à un nombre. Je le divise par deux et j'ajoute 59. J'obtiens 139. Quel ce nombre ?

- E. 40 O. 160 N. 99 R. 80

Si on vide une bouteille de 1,5 litre dans un verre de 10 cl, combien de verres pourra-t-on remplir ?

- Q. 5 R. 20 S. 150 T. 15

Quelle est la taille de Sultan Kösen, l'homme le plus grand du monde ?

- J. 1,5 m A. 251 cm C. 0,5 dam F. 256 dm

Ecris le nombre qui manque dans cette suite.

5 – 12 – 26 – 54 – – 222 – 446 – 894

- I. 85 C. 110 U. 116 E. 215

J'ai moins de 60 ans et plus de 30 ans. Cette année mon âge est un multiple de 7. L'an prochain mon âge sera multiple de 5. Quel est mon âge ?

- O. 49 H. 14 C. 35 S. 54

LETTRES : _ _ _ _ _

INGREDIENT MYSTERE : _ _ _ _ _

L'INGRÉDIENT MYSTÈRE ★ (CORRECTION)

Parmi ces solides lequel n'a qu'une face ?

- J. un cube K. un cône L. **une boule** D. un pavé

Sans faire de calculs écrits, trouvez le résultat du calcul suivant : 50×600

- A. 30 B. 3000 C. **30 000** D. 3 000 000

Quelle fraction est égale à 0,5 ?

- G. $\frac{1}{3}$ F. $\frac{1}{10}$ I. $\frac{1}{4}$ H. **$\frac{1}{2}$**

Je pense à un nombre. Je le divise par deux et j'ajoute 59. J'obtiens 139. Quel ce nombre ?

- E. 40 O. **160** N. 99 R. 80

Si on vide une bouteille de 1,5 litre dans un verre de 10 cl, combien de verres pourra-t-on remplir ?

- Q. 5 R. 20 S. 150 T. **15**

Quelle est la taille de Sultan Kösen, l'homme le plus grand du monde ?

- J. 1,5 m A. **251 cm** C. 0,5 dam F. 256 dm

Ecris le nombre qui manque dans cette suite.

25 – 26 – 28 – 31 – 35 – – 46 – 53

- I. 39 C. **40** U. 41 E. 42

Max avait 4 ans quand sa petite sœur est née. Aujourd'hui il a 9 ans. Quel est l'âge de sa petite sœur aujourd'hui ?

- S. 4 ans H. 13 ans C. 9 ans O. **5 ans**

LETTRES : **LCHOTACO**

INGRÉDIENT MYSTÈRE : **CHOCOLAT**

L'INGRÉDIENT MYSTÈRE ★★ (CORRECTION)

Parmi ces solides lequel n'a qu'une face ?

- J. un cube K. un cône L. **une boule** D. un pavé

Sans faire de calculs écrits, trouvez le résultat du calcul suivant : 50×600

- A. 30 B. 3000 C. **30 000** D. 3 000 000

Quelle fraction est égale à 0,25 ?

- F. $\frac{1}{3}$ G. $\frac{1}{10}$ H. **$\frac{1}{4}$** I. $\frac{1}{2}$

Je pense à un nombre. Je le divise par deux et j'ajoute 59. J'obtiens 139. Quel ce nombre ?

- E. 40 O. **160** N. 99 R. 80

Si on vide une bouteille de 1,5 litre dans un verre de 10 cl, combien de verres pourra-t-on remplir ?

- Q. 5 R. 20 S. 150 T. **15**

Quelle est la taille de Sultan Kösen, l'homme le plus grand du monde ?

- J. 1,5 m A. **251 cm** C. 0,5 dam F. 256 dm

Ecris le nombre qui manque dans cette suite.

5 – 12 – 26 – 54 – – 222 – 446 – 894

- I. 85 C. **110** U. 116 E. 215

J'ai moins de 60 ans et plus de 30 ans. Cette année mon âge est un multiple de 7. L'an prochain mon âge sera multiple de 5. Quel est mon âge ?

- O. **49** H. 14 C. 35 S. 54

LETTRES : **LCHOTACO**

INGRÉDIENT MYSTÈRE : **CHOCOLAT**