

MATHÉMATIQUES

OUI/NON

1. Le nombre 9 est-il un nombre premier?

☐ Non

☐ Oui

OUI/NON

2. Le nombre 85 est-il un nombre premier?

☐ Non

☐ Oui

NOMBRE ENTIER

3. Combien d'angles droits un pentagone peut-il avoir?

Réponse: _____

OUI/NON

4. Le nombre 79 est-il un nombre premier?

☐ Non

☐ Oui

ABCD

5. Comment s'appelle la centième partie d'une quantité?

☐ Le décile

☐ Le pour cent

☐ Le pour mille

☐ Le quantile

NOMBRE ENTIER

6. Dans le nombre 23 715, lequel des chiffres est le chiffre de l'unité?

Réponse: _____

CHIFFRE ROMAIN

7. À quoi ressemble le chiffre 60 écrit en chiffres romains?

Réponse: _____

8. À quoi ressemble le nombre 161 écrit en chiffres romains?

Réponse: _____

ABCD

9. Quel mathématicien et franciscain italien est considéré comme le « père de la comptabilité »?

- ☐ Niccolò Tartaglia
- ☐ Leonardo Fibonacci
- ☐ Jérôme Cardan
- ☐ Luca Pacioli

NOMBRE ENTIER

10. Combien y a-t-il de types d'opérations arithmétiques?

Réponse: _____

NOMBRE ENTIER

11. Combien y a-t-il de zéros dans un quintillion?

Réponse: _____

± Vous pouvez vous tromper de 4.

NOMBRE ENTIER

12. Quel est le plus petit nombre entier supérieur à π ?

Réponse: _____

NOMBRE ENTIER

13. À combien correspond le cosinus de 90 degrés?

Réponse: _____

ABCD

14. Comment s'appelle la branche de la géométrie qui étudie les figures planes?

- ☐ La topologie
- ☐ La planimétrie
- ☐ La trigonométrie
- ☐ La stéréométrie

OUI/NON

15. Le nombre -2 est-il un nombre naturel?

- ☐ Non ☐ Oui

OUI/NON

16. Le nombre 47 est-il un nombre premier?

☐ Non

☐ Oui

OUI/NON

17. Le nombre -35 983 est-il pair?

☐ Non

☐ Oui

NOMBRE ENTIER

18. Quel est le nombre opposé à -5?

Réponse: _____

OUI/NON

19. Le nombre de jours d'une année civile peut-il être un nombre premier?

☐ Non

☐ Oui

OUI/NON

20. La division est-elle commutative?

☐ Non

☐ Oui

Réponses

MATHÉMATIQUES

1. **Non**

2. **Non**

3. **3**

Un pentagone peut avoir au maximum trois angles droits. S'il en a trois, les deux autres doivent alors être des angles obtus.

4. **Oui**

5. **Le pour cent**

6. **5**

7. **LX**

8. **CLXI**

9. **Luca Pacioli**

Il est mort en 1517. Il fut aussi un enseignant itinérant.

10. **4**

L'addition, la soustraction, la multiplication et la division.

11. **30**

Un quintillion est un nombre dont la valeur est : 1 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000, soit un 1 suivi de 30 zéros en notation décimale.

12. **4**

Le nombre π vaut environ 3,14159.

13. **0**

14. **La planimétrie**

On l'appelle aussi géométrie plane.

15. **Non**

Non, les nombres naturels sont des nombres entiers positifs.

16. **Oui**

17. **Non**

Non, un nombre pair est un nombre entier divisible par 2 (sans reste).

18. **5**

Les nombres opposés sont deux nombres dont la somme est égale à zéro.

19. **Non**

Une année compte 365 ou 366 jours. 365 vaut 5×73 , et 366 est pair.

20. **Non**

On ne peut pas inverser l'ordre du diviseur et du dividende. Par exemple, $25:5$ n'est pas égal à $5:25$.

Jouez à des milliers d'autres questions

Téléchargez l'application gratuite MultiQuiz : duels, tournois en direct et Grande Finale quotidienne.



Scannez le code pour obtenir l'application