

Saurez-vous réussir ce test de maths donné à des collégiens de 6e à Caen, cette semaine ?

Au collège Lechanteur à Caen (Calvados), les maths ont la belle vie, avec des projets pédagogiques innovants, pour pousser plus loin, les connaissances des élèves.



Des élèves de 6e du collège Lechanteur à Caen (Calvados) en pleine concentration face à un test de mathématiques, vendredi 15 mars 2024.

Partout en France, se déroulait la Semaine des mathématiques dans les établissements scolaires, du 13 au 20 mars 2024. Les collèges de Caen (Calvados) n'y ont pas échappé, dont le collège Lechanteur, particulièrement actif dans l'enseignement de la discipline.

Lechanteur et sa coloration scientifique

"Cette Semaine des mathématiques a pour objectif de montrer à tous les élèves des écoles, collèges et lycées ainsi qu'à leurs parents, une image actuelle, vivante et attractive des mathématiques", rappelle la rectrice Christine Gavini-Chevet, venue rencontrer les élèves du collège Lechanteur, vendredi 15 mars 2024.

Je suis d'autant plus ravie d'être ici qu'à Lechanteur, vous expérimentez différentes manières d'apprendre les mathématiques, que nous pourrions exporter dans d'autres établissements. Christine Gavini-Chevet, rectrice de l'Académie de Caen

Depuis plusieurs années déjà, le collège Fernand Lechanteur s'est teinté d'une forte coloration scientifique. "Nous expérimentons différentes formes d'apprentissage, nous avons lié des partenariats avec l'extérieur comme avec les élèves ingénieurs de l'Ensi Caen, et nos professeurs disposent d'un laboratoire de mathématiques pour échanger sur leurs expériences d'enseignement", présente la principale, Graziella Noël.



Le professeur de mathématiques Nicolas Delaunay et ses élèves, qui cherchent à former le résultat 36 avec leur chasuble.

Un test de 30 questions

Dans le cadre de la Semaine des mathématiques, de nombreuses activités ont été proposées aux élèves, sous forme de jeu et de tests. Les élèves de sixième ont ainsi eu à trouver les solutions,

en neuf minutes, à 30 questions. Hormis trois difficilement présentables ici pour des raisons graphiques, saurez-vous y répondre ?

1. 6×3 ? 2. $35 + 19$? 3. Écrire le nombre égal à 25 centaines 4. 2 carreaux de chocolat pèsent 8g. Combien pèsent 6 carreaux de chocolat ? 5. Complétez $7 + 3 = \dots - 26$. J'ai reçu 27€, puis 73€. En tout, combien d'euros ai-je reçu ? 7. Complète : $\dots \times 4 : 368$. Un fleuriste a 100 roses. Combien de bouquets de 25 roses peut-il faire au maximum ? 9. Complète : $1 \text{ h } 20 : \dots \text{ mn}$ 10. Choisis la réponse possible : la hauteur d'une table est de 80 cm, ou 80 dm, ou 80 m ? 11. Quel est le plus grand nombre : 3,4 ou $\frac{7}{3}$? 12. $50 \times 3,5 \times 2 =$

13. Tom achète 6 BD à 6,50€ l'unité et 4 romans à 6,50€ l'unité. Combien paie-t-il ? 14. Complète $75 \times \dots = 7,5$

15. Quel est le périmètre d'un rectangle de 2 cm de largeur et de 4 cm de longueur ? 16. À combien est égal 25% de 240 km ? 17. Léo a 12 billes. Il en a 4 fois moi que Lola. Combien de billes a Lola ? 18. Considérant qu'un bloc constitue 1 unité d'aire. Combien d'unité d'air y-a-il s'il y a 7 blocs, et 2 demi-blocs ? 19. $10 - 7,6 =$ 20. Une voiture roule à une vitesse de 60 km/h. En 2h30, combien de kilomètres a-t-elle parcouru ? 23. La moitié de 72 ? 24. Sachant que $24 \times 7 = 168$, compléter : $2,7 \times 7 =$ 25. Encadrez 19,3 par deux entiers consécutifs : $\dots < 19,3 < \dots$ 26. $0,16 + 0,4 =$ 28. Complétez : $25 \text{ cl} + \dots \text{ cl} = 1 \text{ litre}$ 29. $120 / 5 =$ 30. À midi, j'ai gagné 6 cartes. J'en ai maintenant 11. Combien en avais-je ce matin ?