

## Guide de fonctionnement *Jules*

### QUI EST *JULES* ?

- ✓ *Jules* propose **des réponses courtes et claires** aux questions sur les **programmes officiels du collège**.
- ✓ Il permet de développer des **compétences méthodologiques** (comme apprendre à réaliser des figures géométriques en mathématiques, par exemple).
- ✓ En plus de ses réponses, il peut aussi proposer **des fiches ou des vidéos** pour mieux comprendre.

### CE QUE *JULES* N'EST PAS

- ✓ Il ne **remplace ni le cours, ni l'enseignant**.
- ✓ Il ne **remplace pas le manuel scolaire**.
- ✓ Ce n'est **ni un dictionnaire, ni une encyclopédie**.
- ✓ Ce n'est **pas une calculatrice**.
- ✓ *Jules* **ne réalise pas les devoirs à la place de l'élève**.
- ✓ Il **ne propose pas d'exercices**.

### *JULES* RÉPOND AUX QUESTIONS...

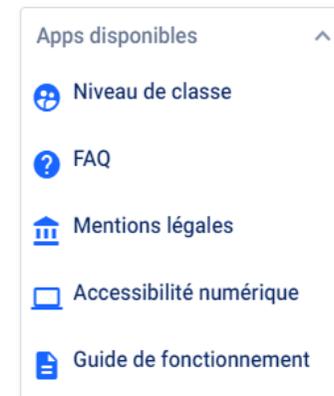
- ✓ *Jules* peut répondre à des questions en **mathématiques et en français**.
- ✓ D'autres disciplines (histoire-géographie, SVT et sciences physiques) seront disponibles prochainement.

### COMMENT POSER UNE QUESTION ?

- ✓ Faire des **phrases courtes**.
- ✓ Essayer d'être le plus **précis** possible dans la question, par exemple à l'aide de **mots-clés**.
- ✓ Poser **une seule question** à la fois.
- ✓ **Reformuler la question** si *Jules* ne parvient pas à la comprendre.

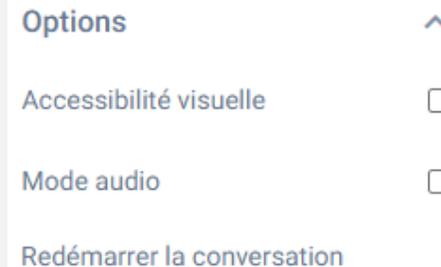


### COMMENT CHANGER SON NIVEAU DE CLASSE ?



Dans le menu à droite du **tchat**, l'élève peut **modifier son niveau de classe** et consulter ou télécharger des **documents** : une foire aux questions (F.A.Q.), les mentions légales, la politique d'accessibilité du CNED et le présent guide de fonctionnement.

### COMMENT UTILISER LES OPTIONS DE LECTURE ?



Depuis le menu à **gauche du tchat**, l'élève peut accéder **aux options** pour activer le **mode audio** et **écouter les réponses** de *Jules*.

Il peut également **agrandir le texte** en activant **l'accessibilité visuelle** ou **redémarrer la conversation**.

## COMMENT NAVIGUER SUR JULES ?

1 Sélectionner le niveau de classe



Peux-tu préciser ta classe ?

6eme

5eme

4eme

3eme

2 Jules propose de cliquer directement sur des connaissances qui pourraient intéresser l'élève mais il est possible de lui poser directement une question.

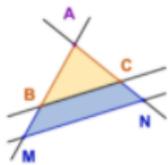
Je vais te proposer quelques thèmes, mais tu peux aussi me poser directement tes questions 😊



### Les éléments d'une fraction

Comprendre les différents éléments qui composent la fraction

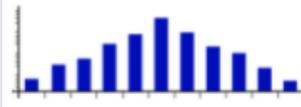
Clique ici



### Le théorème de Thalès

Comprendre le théorème de Thalès et ses applications

Clique ici



### Les statistiques

Interpréter les données recueillies dans une étude statistique

Clique ici

3 Les questions se posent dans l'encadré en bas de page, soit par écrit, soit à l'oral en activant le micro. Au fur et à mesure de la rédaction d'une requête, Jules propose des questions pouvant correspondre pour aider l'élève. Une fois la question choisie ou rédigée, cliquer sur « Envoyer ».

- Qu'est-ce que le centre d'un cercle ?
- Qu'est-ce qu'un cercle ?
- Comment calculer la longueur d'un cercle ?
- Combien un cercle a-t-il d'axes de symétrie ?
- Qu'est-ce que le rayon d'un cercle ?

Enregistreur vocal

centre d'un cercle

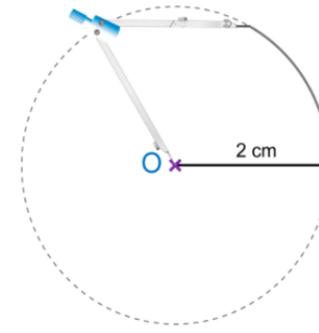
Envoyer

4 Les éléments d'une réponse Jules

Qu'est-ce qu'un cercle ?

Question

Un cercle de centre  $O$  est formé de tous les points situés à la même distance de  $O$ . Cette distance est le rayon du cercle (c'est l'écartement du compas). Exemple : J'utilise le compas pour tracer un cercle de centre  $O$  et de rayon 2 cm.



Réponse de Jules (connaissance)

On place un point  $O$ . On écarte son compas de 2 cm puis on le pique sur  $O$  et on trace le cercle.

Fiche méthode téléchargeable

le\_cercle.pdf

Bouton rebond qui permet d'aller plus loin dans la leçon.

Qu'est-ce que le rayon d'un cercle ?