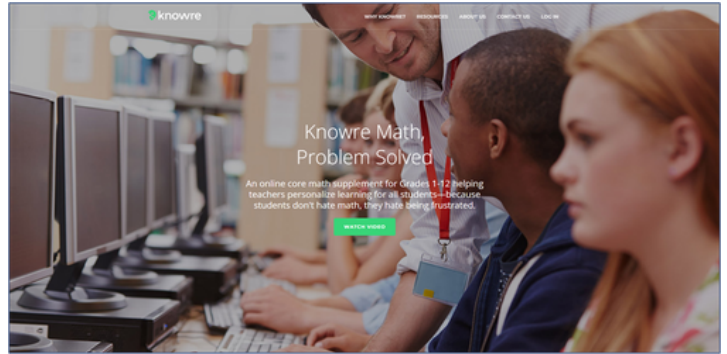




## KNOWRE

<https://www.knowre.com/>




 **CATÉGORIE :** Action

 **CLASSE ET MATIÈRE :** Mathématiques pour les classes de 1 à 12 (6 à 18 ans).

 **BRÈVE DESCRIPTION :** Knowre est un outil mathématique en ligne destiné aux enseignants et aux élèves qui souhaitent apprendre les mathématiques rapidement et facilement.


**TEMPS DE LECTURE :** 3 minutes


 **OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE :** Knowre offre un contenu complet, un tableau de bord détaillé pour les enseignants qui suit les progrès et permet aux enseignants de créer des mathématiques. Au fur et à mesure que les élèves complètent les leçons et résolvent les problèmes, le programme établit un profil d'apprentissage unique pour chaque individu, en identifiant ses forces et ses faiblesses. Les enseignants peuvent utiliser le tableau de bord pour suivre les progrès des élèves et attribuer des révisions aux élèves qui en ont le plus besoin. Cette personnalisation pourrait être bénéfique pour l'enseignement différencié, en réduisant un défi auquel les enseignants sont souvent confrontés : les moments de la leçon où plusieurs élèves ont simultanément des questions différentes. En outre, il s'agit d'un excellent outil pour soutenir les classes existantes des enseignants.

 **MOMENT OÙ L'OUTIL EST NÉCESSAIRE :** Planifier et agir en fonction de ce qu'ils ont appris.

 **NIVEAU DE DIFFICULTÉ (NOTE) ET ÂGE :** Facile, Classes 1-12 (de 6 à 18 ans).



 **POURQUOI UTILISER CET OUTIL :** Knowre propose des leçons de mathématiques approfondies qui sont faciles à trouver par thème, et chaque classe dispose de ressources de soutien étendues. Knowre propose des vidéos de leçons de haute qualité, suffisamment courtes pour retenir l'attention des élèves. Elles décomposent les concepts mathématiques en petites composantes pour faciliter la compréhension de l'ensemble du processus et sont idéales pour la répétition, la révision ou l'introduction d'un sujet. Les exercices pratiques sont adaptés au matériel de cours et offrent plus de 900 vidéos d'apprentissage "juste à temps" spécifiques au passage particulier pour lequel l'élève a besoin d'aide, ainsi qu'une explication lorsque la bonne réponse a été saisie. Pour les problèmes plus complexes, une option "guide" est disponible pour aider les élèves à voir les étapes du processus. Les élèves sont récompensés chaque fois qu'ils obtiennent une réponse correcte pendant les problèmes pratiques et reçoivent un renforcement lorsqu'ils n'obtiennent pas la bonne réponse.

 **DESCRIPTION DE L'OUTIL :** Knowre requiert un login utilisateur réel afin que la plateforme puisse différencier le contenu pour les élèves et les enseignants. Knowre permet aux élèves de sélectionner un chapitre sur la carte géante ou dans la colonne de gauche pour mettre en pratique ou tester les compétences qu'ils ont acquises. Les enseignants peuvent lancer un cours en cliquant sur son emplacement sur la carte ou sur le bouton "Démarrer" situé à côté du chapitre. Les enseignants peuvent vérifier l'état d'achèvement du chapitre, la préparation et la progression de l'apprentissage pour chaque chapitre en conservant des étoiles. Après avoir terminé un chapitre, les éducateurs peuvent effectuer des tests pour vérifier les connaissances des élèves et leur capacité à répondre à une question/un test donné dans un temps donné.

 **PRÉPARATION ET UTILISATION DE L'OUTIL :** Les enseignants ont accès à un tableau de bord où ils peuvent créer des plans de cours et des activités. Pour en savoir plus sur la façon de l'utiliser, visitez le site : <https://www.knowre.com/>.

 **RESSOURCES REQUISES :** Ordinateur/Carnet de note

 **RÉFÉRENCES SUPPLÉMENTAIRES :**

- Knowre, *Knowre: Adaptive Math Program Overview*  
<https://www.youtube.com/watch?v=7I3eBNTpous>

 **AVANTAGES ET INCONVÉNIENTS DE L'UTILISATION DE L'OUTIL :**

**POUR** Le programme d'apprentissage adaptatif du site s'adapte au niveau d'aptitude des enfants.

**CONTRE** Les prix proposés pourraient être plus adaptés aux enfants et plus amusants.

 **TAUX DE RECOMMANDATION DES ENSEIGNANTS (SCORE) :** 4/5