

GUIDE DES PARENTS POUR la réussite de l'élève

7^e ANNÉE

Ce guide présente un aperçu général des apprentissages de votre enfant d'ici la fin de la 7^e année, en mathématiques et en lecture/écriture et langue anglaise. Il porte sur les compétences clés que votre enfant acquerra dans ces domaines et qui lui permettront de bâtir de solides bases pour réussir dans les autres matières étudiées au cours de l'année scolaire. Ce guide s'inspire des nouvelles normes fédérales sur les matières principales communes (*Common Core State Standards*), adoptées par plus de 40 États. Ces normes, applicables de l'enseignement préscolaire à la 12^e année, reposent sur les standards les plus élevés du pays. Si votre enfant satisfait aux attentes mentionnées dans ces normes, il ou elle sera bien préparé(e) à la 8^e année.

POURQUOI LES NORMES ACADÉMIQUES SONT-ELLES IMPORTANTES ?

Les normes académiques sont importantes parce qu'elles contribuent à garantir que tous les élèves, où qu'ils vivent, possèdent tous les atouts pour réussir à l'université et sur le marché du travail. Elles permettent de fixer des attentes claires et cohérentes pour les élèves, les parents et les enseignants ; elles apportent des connaissances et des compétences à votre enfant et contribuent à définir des objectifs élevés pour tous les apprenants.

Bien sûr, des normes exigeantes ne sont pas le seul ingrédient nécessaire à la réussite de nos enfants. Toutefois, elles représentent un premier pas majeur et offrent un plan d'apprentissage transparent aux enseignants, parents et élèves. Définir des objectifs clairs aide les familles et le personnel enseignant à œuvrer ensemble pour le succès des élèves. Grâce aux normes, tant les parents que les professeurs décèlent plus facilement les moments où les élèves ont besoin d'un soutien supplémentaire ou de défis plus stimulants. Elles favorisent également la formation de la pensée critique qui préparera votre enfant à l'enseignement supérieur et à une carrière professionnelle.

COMMENT PUIS-JE AIDER MON ENFANT ?

Nous vous recommandons d'utiliser ce guide pour nouer plus facilement une relation avec le professeur de votre enfant. Pour ce faire, discutez régulièrement avec lui ou elle de la situation de votre enfant, en dehors des réunions de parents.

À la maison, vous pouvez jouer un rôle de premier plan en fixant des attentes élevées et en aidant votre enfant à les atteindre. Si votre enfant nécessite davantage d'aide ou souhaite approfondir ses connaissances dans une matière, collaborez avec son professeur pour identifier les possibilités de tutorat, de participation à des clubs après l'école ou d'autres activités.

CONTENU DE CE GUIDE

- Un aperçu général des apprentissages majeurs de votre enfant en mathématiques et en lecture/écriture et langue anglaise en 7^e année.
- Des idées d'activités pour favoriser l'apprentissage de votre enfant à la maison.
- Des sujets de discussion à aborder avec le professeur de votre enfant sur ses progrès scolaires.

Lecture/écriture et langue anglaise

En 7^e année, votre enfant devra analyser, définir, comparer et évaluer des idées lors de ses lectures et rédactions, ainsi que lors de tout exercice d'expression orale et de compréhension à l'audition. Votre enfant continuera à analyser la manière dont les thématiques se développent dans les ouvrages et articles de fictions ou généraux. Ces lectures incluront des œuvres classiques et contemporaines incluant des points de vue variés. En particulier, la capacité des élèves de 7^e année à citer des éléments spécifiques lors de l'interprétation d'un texte arrivera à maturité. Ils devront utiliser des preuves pertinentes pour soutenir leur point de vue dans des rédactions et interventions orales, afin que leur raisonnement apparaisse clairement aux lecteurs ou spectateurs. En outre, ils devront évaluer de manière constructive l'usage de telles preuves par les autres. Cette compétence aidera votre enfant dans tous les aspects de ses études.

Échantillon des tâches réalisées par votre enfant en 7^e année

- Citer des preuves variées extraites d'une même œuvre lors d'une analyse orale ou écrite d'un livre, d'un essai, d'un article ou d'une pièce de théâtre.
- Analyser l'avancée des événements dans une intrigue et la manière dont l'environnement construit les personnages d'une œuvre de fiction.
- Dans une œuvre générale, déterminer le point de vue d'un auteur ou son objectif et analyser ses prises de position, différentes de celles d'autres auteurs.
- Organiser et assurer la pertinence de ses écrits, y inclure des explications et des conclusions appuyées par des preuves dont la fiabilité et l'exactitude sont démontrées.
- Mener des recherches pour répondre à une question donnée en tirant des conclusions à partir d'arguments tirés de

sources littéraires ou documents d'information variés et fiables, en vue d'appuyer son analyse ou sa réflexion.

- Éviter tout plagiat et respecter les règles de citation d'usage (par ex., les notes de bas de page, la bibliographie).
- Évaluer les arguments et le raisonnement d'un orateur, lui poser des questions et émettre ses propres idées au cours d'une discussion en les argumentant.
- Présenter aux autres des affirmations et des conclusions en insistant sur les principaux points, en maintenant un contact visuel, en parlant à voix haute, en articulant clairement et en utilisant un anglais formel lorsque la situation s'y prête.
- Utiliser des affixes et racines d'origine grecque ou latine vues comme indices pour déterminer le sens d'un mot (par ex., *semi-*, *semiannual* (*semestriel*), *semicircle* (*demi-cercle*)).

Discutez avec le professeur de votre enfant

Maintenir une conversation ciblée.

Lorsque vous discutez avec un professeur, n'essayez pas d'aborder tous les sujets. Préférez une conversation ciblée sur les questions les plus importantes. Pour les élèves de 7^e année, voici quelques exemples.

- Lire attentivement et citer plusieurs arguments tirés d'ouvrages de fiction ou généraux d'un niveau adapté afin de soutenir une analyse du contenu du document.
- Développer un vocabulaire riche, complexe et sophistiqué, et l'employer pour enrichir la cohérence et la précision de son expression écrite et orale.

Demandez à voir un exemple du travail réalisé par votre enfant. Posez des questions au professeur, par exemple : Ce travail est-il satisfaisant ? Comment pourrait-il être amélioré ? Mon enfant est-il dans la bonne voie ? Comment puis-je aider mon enfant à s'améliorer ou à exceller dans ce domaine ? Si mon enfant a besoin d'une aide supplémentaire ou souhaite approfondir ses connaissances sur un sujet, quelles sont les ressources disponibles pour l'aider à apprendre hors de la classe ?

Mathématiques

En 7^e année, les compétences et la compréhension de votre enfant continueront à se développer tandis que se poursuivra l'étude des matières vues l'année précédente, notamment les relations de proportions, les équations et les nombres négatifs et positifs. Ces sujets seront parmi les principaux étudiés lors du cycle secondaire inférieur et supérieur. Une bonne maîtrise des rapports et des relations de proportions, y compris des pourcentages, est également vitale dans la vie quotidienne.

Echantillon des tâches réalisées par votre enfant en 7^e année

- Analyser les relations proportionnelles (par ex. en dessinant sur un plan des coordonnées) et distinguer les relations proportionnelles des autres relations mathématiques (par ex., acheter 10 fois plus d'unités d'un produit vous coûtera 10 fois plus cher, mais prendre 10 fois plus d'aspirine ne diminuera pas de 10 fois la fièvre).

- Résoudre les problèmes de pourcentage (par ex., les taxes, les pourboires, les majorations et les réductions).

- Ajouter, soustraire, multiplier et diviser des nombres négatifs et positifs, ainsi que résoudre tout problème similaire sous forme d'énoncé.

- Résoudre des problèmes sous forme d'énoncés incluant un mélange de nombres entiers, de fractions et de décimales (par ex., une femme qui gagne 25 \$ par heure reçoit une augmentation de 10 %,

elle augmentera son salaire de 1/10 par heure ou de 2,50 \$ pour un nouveau salaire s'élevant à 27,50 \$).

- Résoudre rapidement et correctement des équations telles que $\frac{1}{2}(x - 3) = \frac{3}{4}$ et rédiger les équations de ce type pour résoudre des problèmes sous forme d'énoncés (par ex., « J'ai renversé un carton de lait et 3 tasses ont été renversées avant que je puisse le redresser. Lorsque j'ai versé le lait restant équitablement dans deux tasses graduées, j'ai obtenu $\frac{3}{4}$ de tasse de lait dans chaque récipient. Quelle quantité de lait se trouvait à l'origine dans le carton ? »).

- Résoudre des problèmes portant sur des dessins à l'échelle.

- Utiliser les statistiques pour tirer des conclusions et comparer (par ex., décider quel candidat a le plus de chances de remporter une élection à partir d'une enquête).

Maintenir une conversation ciblée.

Lorsque vous discutez avec un professeur, n'essayez pas d'aborder tous les sujets. Préférez une conversation ciblée sur les questions les plus importantes. Pour la 7^e année, en voici des exemples.

- Analyser les relations de proportionnalité.
- Effectuer des calculs arithmétiques avec des nombres positifs et négatifs.
- Résoudre rapidement et correctement des équations et écrire des équations afin de résoudre des problèmes sous forme d'énoncés.

Demandez à voir un exemple du travail réalisé par votre enfant. Posez des questions au professeur, par exemple : Ce travail est-il satisfaisant ? Comment pourrait-il être amélioré ? Mon enfant est-il dans la bonne voie ? Comment puis-je aider mon enfant à s'améliorer ou à exceller dans ce domaine ? Si mon enfant a besoin d'une aide supplémentaire ou souhaite approfondir ses connaissances sur un sujet, quelles sont les ressources disponibles pour l'aider à apprendre hors de l'école ?

**Discutez
avec
le
professeur
de votre
enfant**

Aidez votre enfant à apprendre à la maison

L'apprentissage ne s'arrête pas en dehors de la classe. Une fois rentrés chez eux, les enfants ont besoin d'aide et de soutien pour réussir leur scolarité. Essayez de créer un environnement calme où votre enfant pourra étudier et réservez *tous les jours* une période durant laquelle il pourra se concentrer sur de la lecture, de l'écriture et des mathématiques sans être interrompu par ses amis, frères ou sœurs, ou par toute autre distraction.

Au moins une fois par semaine, vous devriez également essayer de vous asseoir auprès de votre enfant au moins pendant 15 à 30 minutes lorsqu'il travaille à ses devoirs. Vous pourrez ainsi rester informé de son travail et être la première personne à savoir s'il a besoin d'aide dans des matières particulières. Grâce à ces petits efforts, vous l'aidez à réussir à l'école, mais aussi en dehors du cadre scolaire.

De plus, vous trouverez ci-dessous quelques activités pour soutenir les apprentissages de votre enfant à la maison.

Lecture/écriture et langue anglaise

- Découvrez ensemble un musée d'art local. Prenez le temps d'observer attentivement les détails des peintures ou d'autres œuvres d'art et partagez ce que vous y voyez.
- Faites participer votre enfant à l'organisation d'une sortie en famille, en utilisant Internet ou une bibliothèque afin qu'il trouve un endroit qui l'intéresse.
- Demandez à votre enfant quels sont ses auteurs préférés. Pourquoi votre enfant apprécie-t-il leurs livres ? Quels sont les idées présentes dans les écrits de l'auteur ? Quels sont les personnages préférés de votre enfant ? Pourquoi ? Pour trouver plus de livres adaptés à votre enfant, rendez-vous sur www.corestandards.org/assets/Appendix_B.pdf.

Mathématiques

- Recherchez des énoncés de problèmes dans la vie courante. Pour des élèves de 7^e année, voici des exemples.
- Déterminer le montant d'un pourboire de 15 % ou calculer le pourcentage du salaire hebdomadaire nécessaire au paiement des taxes.
 - À l'aide d'un schéma à l'échelle d'un manuel ou d'un article de presse, déterminer des longueurs, des aires, des distances ou toute autre mesure.
 - Pour un projet à long terme, aidez votre enfant à choisir des titres et à suivre leur valeur sur le marché boursier en grâce aux journaux ou à l'Internet. Chaque mois, demandez à votre enfant de calculer le pourcentage d'augmentation ou de diminution du titre.

Pour de plus amples informations, la version complète des normes est disponible sur www.corestandards.org

- Le Council of the Great City Schools (Conseil des écoles des grandes villes) fournit également des guides et des documents explicatifs des normes sur les matières principales (*Common Core Standards*) : www.cgcs.org
- Relu et approuvé par l'association *Parents for Public Schools of Greater Cincinnati*.

National PTA
1250 N Pitt Street
Alexandria, VA 22314
Numéro gratuit : (800) 307-4PTA (4782)
PTA.org • info@pta.org