

GUIDE DES PARENTS POUR la réussite de l'élève

5^e ANNÉE

Ce guide présente un aperçu général des apprentissages de votre enfant d'ici la fin de la 5^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 6^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 5^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 5^e année, votre enfant pourra lire un large éventail d'ouvrages de fiction et généraux d'une complexité et d'une qualité accrues, issus de cultures et d'époques variées. Des facteurs clés pour la réussite continue de votre enfant sont le renforcement de ses connaissances sur divers sujets grâce à des projets de recherche et sa capacité à répondre de manière analytique à des sources littéraires et d'information. Votre enfant rédigera des histoires ou des essais de plusieurs paragraphes. Au fil de l'année, en consacrant du temps et des efforts considérables pour rédiger de multiples écrits dans des délais courts ou longs, votre enfant apprendra à maîtriser de nombreuses conventions de grammaire, d'usage et de ponctuation, ainsi que des méthodes pour se faire comprendre.

Échantillon des tâches réalisées par votre enfant en 5^e année

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">■ Résumer les principaux détails, y compris les thématiques et idées majeures, d'une histoire, d'un drame, d'un poème ou d'ouvrages généraux.■ Repérer et évaluer les preuves apportées à l'appui d'idées contenues dans l'argumentation d'un auteur afin de modifier le point de vue du lecteur.■ Fusionner des informations à partir de diverses sources numériques et imprimées afin de répondre à des questions et de résoudre des problèmes.■ Rédiger des avis suivant une argumentation raisonnée, ainsi que des faits et exemples regroupés avec logique en vue de soutenir le point de vue du rédacteur.■ Rédiger des histoires, réelles ou imaginaires, qui se déroulent avec naturel, dont les actions sont rythmées et dont l'intrigue est agrémentée de dialogues et de descriptions. | <ul style="list-style-type: none">■ Préparer les discussions organisées en classe et y participer pleinement en réfléchissant (par ex., apporter des informations pertinentes et précises, approfondir les remarques des autres, synthétiser les idées).■ Présenter un sujet ou un avis à l'aide de ses propres mots, suivant une suite logique d'idées accompagnées de détails et de faits en suffisance, ainsi qu'en s'exprimant dans un anglais formel si approprié.■ Approfondir, associer et réduire la longueur des phrases afin d'en améliorer le sens, l'intérêt et le style.■ Renforcer sa connaissance des termes académiques en insistant sur ceux indiquant des oppositions d'idées ou des relations logiques, notamment <i>d'un autre côté</i>, <i>de même</i> et <i>donc</i>.■ Rédiger des écrits sur l'ordinateur. |
|---|---|

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 5^e année, voici quelques exemples.

- Lire avec précision et tirer des conclusions à partir de documents de fiction et généraux adaptés au niveau, et savoir en citer des extraits pertinents pour répondre à des questions.
- Adapter les communications à un objectif précis (par ex., fournir davantage de contexte pour un public peu familiarisé au sujet).

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

La 5^e est une année charnière extrêmement importante pour les élèves. Les cours du niveau élémentaire centrés sur l'arithmétique évolueront durant le secondaire inférieur en une étude plus formelle de l'algèbre (école intermédiaire). Pour partir du bon pied en algèbre, les élèves doivent comprendre l'arithmétique des fractions, en partie parce que même les équations les plus simples ne peuvent être résolues sans y recourir. Dès lors, les calculs avec des nombres entiers arrivent à leur terme en 5^e, tandis que les multiplications et divisions de fractions occupent une place prépondérante..

Echantillon des tâches réalisées par votre enfant en 5^e année

- Additionner et soustraire des fractions dont les dénominateurs diffèrent (par ex., $2\frac{1}{4} - 1\frac{1}{3}$) et résoudre tout problème similaire sous forme d'énoncé.
- Multiplier et diviser des fractions simples et résoudre tout problème similaire sous forme d'énoncé (par ex., calculer l'aire d'un rectangle à partir d'une longueur donnée sous forme de fraction, déterminer le nombre de portions de $\frac{1}{3}$ de tasse se trouvant dans 2 tasses de raisins, calculer la taille d'une part si 9 personnes partagent équitablement un sac de riz de 50 livres, ou si 3 personnes partagent équitablement $\frac{1}{2}$ livre de chocolat).

- Généraliser le système de la valeur de la place pour y inclure les décimales et calculer avec des décimales jusqu'aux centièmes (deux chiffres après la virgule).
- Multiplier des nombres entiers rapidement et correctement, par ex. 1.638×753 , et diviser des nombres entiers dans des calculs simples, par ex. diviser 6.971 par 63.
- Comprendre le concept de volume et résoudre les problèmes sous forme d'énoncés incluant des volumes.
- Dessiner des points sur un plan des coordonnées (deux dimensions) afin de résoudre des problèmes.
- Analyser les relations et modèles mathématiques.

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 5^e année, voici des exemples.

- Multiplier et diviser des fractions, ainsi que résoudre tout problème similaire sous forme d'énoncé.
- Connaître les nombres décimaux (concepts et calculs).
- Connaître les volumes (concepts et résolution de problèmes).

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 ?

**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 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 aiderez votre enfant à réussir à l'école, mais aussi hors 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

- Incitez votre enfant à lire ses rédactions à voix haute aux autres membres de la famille. Posez-lui des questions sur ses choix de mots et ses idées.
- Discutez d'histoires et anecdotes de famille. Encouragez votre enfant à poser des questions à ses proches sur leur vie. Réunissez toutes les informations dans un album ou imaginez différentes manières de raconter des histoires de famille, grâce à des poèmes ou à des nouvelles, par exemple.
- Accompagnez votre enfant à une pièce de théâtre ou à une comédie musicale. Discutez de la manière dont les acteurs donnent vie aux mots.

Mathématiques

- Recherchez des énoncés de problèmes dans la vie courante. Pour des élèves de 5^e année, voici des exemples.
- Réaliser des calculs arithmétiques avec des décimales, par exemple en faisant ses comptes.
 - Multiplier des fractions, par ex. si vous avez déjà utilisé environ $\frac{2}{3}$ de $\frac{3}{4}$ de tasse de bouillon de légumes, quelle est la quantité de bouillon déjà utilisée ? Quelle quantité reste-t-il ?
 - Utiliser la longueur, largeur et la profondeur d'un jardin pour déterminer le nombre de sacs de terre de jardin à acheter.

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

© 2011 PTA Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. (1/11)

PTA et everychild.onevoice.® sont des marques de services déposées du *National Congress of Parents and Teachers* (Congrès national des parents et des enseignants).