

Le District Scolaire de Philadelphie

Cinquième Niveau

Bureau des écoles et des programmes académiques

Parent Study Guide for 5th Graders (French)

Lecture / Rédaction

A la fin de l'année scolaire, votre élève du cinquième niveau doit être capable de:

- Continuer à bâtir un vocabulaire de lecture, d'écriture et d'expression orale
- Lire pour apprendre de nouvelles informations
- Lire un large éventail d'histoires, de livres et des revues pour se distraire
- Comprendre un problème ou un conflit dans les contes ou les livres et parler de ou écrire une solution appropriée
- Établir des liens entre des histoires et des textes qu'ils ont lus et le monde autour d'eux
- Dire et - ou écrire un résumé qui donne l'idée principale de ce qu'ils lisent et les détails et les événements les plus importants
- Réaliser un projet de recherche, notamment un rapport, écrit
- Écrire des histoires de plusieurs paragraphes
- Écrire des poèmes, pièces de théâtre, et des rapports



Mathématiques

A la fin de l'année scolaire, votre élève du cinquième niveau doit être capable de:

- Calculer et trouver les relations en utilisant des nombres entiers, les fractions, et les nombres décimaux
- Trouver les nombres positifs et négatifs sur une droite numérique (entiers)
- Vous expliquer ce que les nombres premiers, facteurs, les multiples et les nombres composés signifient
- Comparer les nombres (égal à, supérieur à et inférieur à)
- Collecter, organiser, présenter et analyser des données en utilisant une variété de moyens
- Trouver une moyenne (moyenne), la médiane (nombre moyen), mode (le plus fréquent) et l'amplitude (différence de plus grand à plus petit) de données
- Prédire ou déterminer toutes les combinaisons et résultats possibles, tels que: <Combien de tenues peuvent être créées avec six chemises et huit pantalons?>
- Calculer la chance qu'un événement simple passe
- Utiliser une variété de méthodes pour résoudre des quantités inconnues dans des équations d'algèbre simples (à résoudre pour x)
- Trier les polygones en fonction de leurs propriétés et leurs angles, comme des triangles, losanges et parallélogrammes
- Définir et comparer le périmètre (distance autour d'un objet) et la surface (quantité couverte à l'intérieur) de formes
- Comprendre les propriétés d'un cercle
- Expliquer en utilisant leur propre vocabulaire comment ils ont résolu un problème de maths

Sciences

A la fin de l'année scolaire, votre élève du cinquième niveau doit être capable de:

- Développer des compétences qui mettront l'accent sur les cinq sens durant l'exercice scientifique
- Utiliser les connaissances préalables pour faire les observations
- Faire des prédictions et des hypothèses fondées sur des observations
- Concevoir des enquêtes avec un contrôle et une ou deux variables
- Recueillir, organiser et afficher des données de façon indépendante
- Bâtir une compréhension sur comment l'énergie solaire est transférée
- Reconnaître que le soleil est la source principale d'énergie pour les gens et qu'ils l'utilisent de différentes façons
- Concevoir et réaliser des expériences avec des variables. Les élèves devraient être en mesure d'expliquer la cause et l'effet
- Étudier la relation dans un écosystème qui montre les relations d'un organisme à son environnement
- Mener des enquêtes pratiques pour découvrir et comprendre leur monde
- Noter les observations dans les cahiers de science



Sciences Sociales

A la fin de l'année scolaire, votre élève du cinquième niveau doit être capable de:

- Démontrer une compréhension des régions géographiques des États-Unis
- Expliquer l'impact de l'exploration et la colonisation des Amériques
- Discuter des idées, des valeurs, des croyances et des décisions qui ont contribué à la création de notre gouvernement
- Analyser les problèmes qui ont conduit à la guerre d'Indépendance et à la Guerre Civile
- Expliquer les réformes politiques, économiques et sociales qui ont façonné l'Amérique
- Démontrer une compréhension de l'histoire Afro-américaine
- Examiner les rôles que les divers groupes ethniques ont joué dans le développement de l'histoire des États-Unis

Santé/Education Physique

A la fin de l'année scolaire, votre élève du cinquième niveau doit être capable de:

- Identifier les qualités de relations saines
- Reconnaître l'usage et l'abus des drogues
- Reconnaître l'intimidation sous toutes ses formes, y compris l'intimidation par l'Internet
- Connaître le but des bilans de santé
- Comprendre l'offensive et la défense dans les situations de jeu.

Arts et Musique

A la fin de l'année scolaire, votre élève du cinquième niveau doit être capable de:

Arts

- Utiliser du matériel d'art d'une manière saine et responsable
- Décrire l'objet, l'idée ou un symbole dans une œuvre d'art en utilisant un vocabulaire artistique
- Savoir ce qu'un historien de l'art fait

Musique

- Chanter et jouer des mélodies avec précision et avec une expression appropriée
- Reconnaître et analyser la musique à partir de sa perspective historique et culturelle