

Examens de la Nouvelle-Écosse : Mathématiques 10

Renseignements sur le rapport individuel de l'élève pour élèves, parents et tuteurs

Lors des examens organisés par la province, on rassemble des informations sur le niveau de rendement des élèves par rapport à certains résultats d'apprentissage du programme d'études en lecture, en écriture et en mathématiques. Vous trouverez à l'adresse <https://sapps.ednet.ns.ca/Cart> les résultats d'apprentissage du programme d'études pour chaque niveau de scolarisation et pour chaque matière.

Les Examens de la Nouvelle-Écosse sont élaborés par la division de l'Évaluation du rendement des élèves du ministère de l'Éducation et du Développement de la petite enfance. Les enseignants ont participé à l'élaboration et à la correction des examens. L'examen a déjà été corrigé par l'enseignant(e) de la salle de classe; cet examen vaut 20 % de la note finale du cours. Le rapport individuel de l'élève est conçu selon les critères de la correction provinciale. Son but est de fournir aux enseignants des renseignements supplémentaires pour les aider à prendre des décisions sur leur enseignement dans la salle de classe.

Les Examens de la Nouvelle-Écosse fournissent

- aux enseignants des informations qui les aident à organiser leur enseignement;
- aux parents/tuteurs des informations au sujet de l'apprentissage de leur enfant en lecture, en écriture et en mathématiques;
- au Ministère, au conseil scolaire et aux écoles des renseignements qui facilitent la prise de décisions

Le rendement des élèves en lecture, en écriture et en mathématiques est défini selon une échelle à quatre niveaux. On s'attend à ce que les élèves d'un niveau de scolarisation donné se situent au niveau 3. Les attentes représentent le niveau de rendement attendu des élèves afin de continuer à répondre aux exigences d'apprentissage dans les domaines évalués. Ces quatre niveaux sont évoqués de façon plus détaillée dans les sections qui suivent.

Pour de plus amples renseignements sur les Examens de la Nouvelle-Écosse, veuillez consulter le site <https://plans.ednet.ns.ca/examens-nouvelle-ecosse>.

Mathématiques 10

Lors de l'Examen de la Nouvelle-Écosse : Mathématiques 10, les élèves répondent à une série de questions dans chacun des sujets d'études (mesure, algèbre et nombre, relations et fonctions, et mathématiques financières). Les questions sont conçues de façon à déterminer dans quelle mesure l'élève comprend les mathématiques.

Les quatre niveaux définis pour les évaluations sont décrits ci-dessous. Pour cette évaluation, on s'attend à ce que les élèves d'un niveau de scolarisation donné se situent au niveau 3.

Examens de la Nouvelle-Écosse : Mathématiques 10 niveaux de rendement

Niveau 1 : Au niveau 1, les élèves sont généralement capables de résoudre les problèmes qui sont simples et énoncés de façon claire ou pour lesquels on leur suggère la méthode de résolution. Ils connaîtront une plus grande réussite avec les problèmes portant sur des concepts mathématiques des années précédentes. Ils sont capables de des calculs simples mais sont plus aptes à commettre des erreurs. Ils arrivent à reconnaître certains termes et symboles mathématiques, principalement ceux des niveaux de scolarisation antérieurs.

Niveau 2 : Au niveau 2, les élèves sont généralement capables de résoudre les problèmes qui sont semblables à des problèmes qu'ils ont vus antérieurement. Leur capacité de résoudre les problèmes dépend d'un petit nombre de méthodes qui leur sont familières. Ils sont généralement capables de faire des calculs mais avec quelques erreurs. Ils comprennent et sont capables d'utiliser certains termes et symboles mathématiques, en particulier ceux des niveaux de scolarisation antérieurs.

Niveau 3 : Au niveau 3, les élèves sont généralement capables de résoudre les problèmes qui font intervenir plusieurs étapes et sont susceptibles de parvenir à résoudre des problèmes qu'ils n'ont jamais vus. Ils font des calculs avec confiance avec peu d'erreurs et savent porter un jugement pour déterminer si la réponse se tient ou non. Ils comprennent et sont capables d'utiliser de nombreux termes et symboles mathématiques, y compris ceux de leur niveau de scolarisation actuel.

Niveau 4 : Au niveau 4, les élèves sont capables de résoudre des problèmes nouveaux et complexes. Ils font des calculs avec confiance et font rarement des erreurs. Ils sont capables de réfléchir soigneusement quand il s'agit de déterminer si la réponse se tient ou non. Ils trouvent les termes et les symboles mathématiques faciles à utiliser et à comprendre.

Vous trouverez de plus amples renseignements sur les évaluations de la Nouvelle-Écosse à <https://plans.ednet.ns.ca/examens-nouvelle-ecosse>.

Questions-réponses

À quels cours les Examens de la Nouvelle-Écosse correspondent-ils?

- English 10
- Français 10
- Mathématiques 10

Est-ce que le rapport individuel de l'élève aura un impact sur sa note dans le bulletin scolaire?

Non. L'examen a déjà été corrigé par l'enseignant. Cet examen vaut 20 % de la note finale du cours. Le rapport individuel de l'élève est conçu en vue de fournir aux enseignants des renseignements supplémentaires pour les aider à prendre des décisions sur leur enseignement.

Le rapport individuel de l'élève semble indiquer que son niveau ne correspond pas au niveau indiqué dans son bulletin scolaire. Pourquoi?

Les Examens de la Nouvelle-Écosse ne sont qu'un type particulier d'évaluation, dont la fonction est de fournir aux enseignants un instrument d'évaluation bien élaboré ainsi que des renseignements pour faciliter l'enseignement et l'apprentissage. Le bulletin scolaire résume l'apprentissage que l'élève a effectué au cours de plusieurs mois et se fonde sur de nombreux types d'évaluation. Vous pouvez discuter avec l'enseignant de ces résultats et des autres données disponibles sur l'apprentissage.

Le rapport individuel de l'élève indique « manque d'information ». Pourquoi?

Lorsque la copie de l'examen est incomplète, illisible ou abîmée, il est impossible de déterminer à quel niveau il se trouve. « Manque d'information » ne signifie pas que le niveau de l'élève est inférieur au niveau 1.

À qui s'adresser pour obtenir de plus amples renseignements?

Si vous avez des questions sur les résultats, veuillez communiquer avec l'enseignant. Si vous voulez de plus amples renseignements sur les Examens de la Nouvelle-Écosse, veuillez consulter le site <https://plans.ednet.ns.ca/examens-nouvelle-ecosse>.