

# Test de rendement provincial de l'Alberta

6<sup>e</sup> année 2019 rendu public

---

## Mathématiques

Partie A

Ce document est principalement destiné au(x) :

Élèves	✓	
Enseignants	✓	de Mathématiques 6 <sup>e</sup> année
Administrateurs	✓	
Parents		
Grand public		
Autres		

Alberta Education, Government of Alberta

2019-2020

*Questions rendues publiques de Mathématiques 6<sup>e</sup> année*

Diffusion : Ce document est diffusé sur le [site Web d'Alberta Education](#).

Ce document est conforme à la nouvelle orthographe.



*Dans le présent bulletin, le générique masculin est utilisé sans aucune discrimination et uniquement dans le but d'alléger le texte.*

© 2019, la Couronne du chef de l'Alberta représentée par le ministre de l'Éducation, Alberta Education, Provincial Assessment Sector, 44 Capital Boulevard, 10044 108 Street NW, Edmonton, Alberta T5J 5E6, et les détenteurs de licence. Tous droits réservés.

Le détenteur des droits d'auteur autorise **seulement les éducateurs de l'Alberta** à reproduire, à des fins éducatives et non lucratives.

# Table de matières

Introduction .....	1
Le test de rendement provincial 2019 de Mathématiques de 6 <sup>e</sup> année	
Sommaire du plan d'ensemble .....	2
Information supplémentaire .....	3
Partie A du test de rendement provincial 2019 de Mathématiques de 6 <sup>e</sup> année .....	5

Veillez noter que si vous ne pouvez pas accéder directement à l'un des sites Web au moyen des liens qui figurent dans ce document, vous pouvez trouver des documents qui portent sur les tests de rendement provinciaux sur le [site Web d'Alberta Education](#).



# Introduction

Ce document présente toutes les questions de la partie A du test de rendement provincial de Mathématiques 6<sup>e</sup> année que les élèves ont passé en 2019.

Vous y trouverez entre autres le plan d'ensemble du test, la clé de correction, ainsi que le niveau de difficulté, la catégorie de notation et la description de chaque question. Ces documents, combinés au [programme d'études](#) et au [bulletin d'information](#), fournissent des renseignements qui peuvent être utilisés pour parfaire les pratiques d'enseignement.

Ce document présente de l'information au sujet du test dans son ensemble, le plan du test et le rendement des élèves à la version de 2019 du test de rendement de Mathématiques de 6<sup>e</sup> année. On y trouve également des informations sur le rendement des élèves par rapport à la norme acceptable et à la norme d'excellence en ce qui a trait à certaines questions tirées du test de rendement provincial 2019 de Mathématiques 6<sup>e</sup> année. La meilleure façon d'utiliser les renseignements présentés dans ce document destiné au personnel enseignant consiste à les jumeler aux rapports pluriannuels et détaillés mis à la disposition des écoles au moyen du Stakeholder File Exchange (SFX). Les Points saillants de l'évaluation pour toutes les matières et pour tous les niveaux évalués sont affichés chaque année à l'automne sur le site Web d'Alberta Education.

## **Pour obtenir plus de renseignements, veuillez contacter**

Vanessa Tran, Assessment Specialist, Grade 6 and 9 Mathematics, au  
780-422-1114  
[Vanessa.Tran@gov.ab.ca](mailto:Vanessa.Tran@gov.ab.ca), ou

Dona Kutryk, Examiner, Grade 6 and 9 Mathematics, au  
780-422-4413  
[Dona.Kutryk@gov.ab.ca](mailto:Dona.Kutryk@gov.ab.ca), ou

Nicole Lamarre, Director, Student Learning Assessments and Provincial Achievement Testing, au  
780-427-6204  
[Nicole.Lamarre@gov.ab.ca](mailto:Nicole.Lamarre@gov.ab.ca), ou

Provincial Assessment Sector, en composant le (780) 427-0010  
Pour appeler sans frais de l'extérieur d'Edmonton, composez d'abord le 310-0000.

L'adresse internet d'Alberta Education est <https://www.alberta.ca/fr-CA/education.aspx>.

# Le test de rendement provincial 2019 de Mathématiques de 6<sup>e</sup> année Sommaire du plan d'ensemble

Le plan d'ensemble suivant montre les domaines dans lesquels ces questions étaient classées dans la partie A du test de rendement de Mathématiques de 6<sup>e</sup> année que les élèves ont passé en 2019.

Catégorie de notation : Opérations numériques	Complexité de la question	Nombre (pourcentage) de questions
	Faible	
Addition	1, 8, 11	3 (20 %)*
Soustraction	2, 6, 12, 14	4 (26,6%)*
Multiplication	3, 5, 9, 15	4 (26,6 %)*
Division	4, 7, 10, 13	4 (26,6 %)*
Nombre (pourcentage) de questions	15 (100 %)	15 (100 %)

\*Il se peut que les pourcentages ne totalisent pas 100 % en raison de l'arrondissement.

## Information supplémentaire

Le tableau ci-dessous donne de l'information sur chaque question : la bonne réponse, la difficulté de la question (le pourcentage d'élèves qui ont bien répondu à la question dans la version anglaise du test), la catégorie de notation et la description de la question.

Question	Clé	Réponse correcte %	Catégorie de notation	Description de la question
1	78,2	90,9	A	N.2 - Résoudre un problème comportant l'addition de nombres décimaux et le regroupement (5 <sup>e</sup> année, N.11)
2	22,7	64,1	S	N.2 - Résoudre un problème comportant la soustraction d'un nombre entier d'un nombre décimal, sans regroupement
3	702	68,9	M	N.2 - Résoudre un problème comportant la multiplication d'un nombre entier à deux chiffres par un nombre entier à deux chiffres (5 <sup>e</sup> année, N.5)
4	76	73,7	D	N.2 - Résoudre un problème comportant la division d'un nombre entier par un diviseur à un chiffre (5 <sup>e</sup> année, N.6)
5	95,8	77,5	M	N.8 - Démontrer une compréhension de la multiplication d'un nombre décimal par un multiplicateur qui est un nombre entier à un chiffre
6	3,04	62,6	S	N.2 - Résoudre un problème comportant la soustraction de nombres décimaux, avec regroupement (5 <sup>e</sup> année, N.11)
7	22,1	79,6	D	N.8 - Démontrer une compréhension de la division d'un nombre décimal par un diviseur qui est un nombre naturel strictement positif à un chiffre

Question	Clé	Réponse correcte %	Catégorie de notation	Description de la question
8	9,29	69,1	A	N.2 - Résoudre un problème comportant l'addition d'un nombre entier et de nombres décimaux, avec regroupement
9	1,84	71,3	M	N.8 - Démontrer une compréhension de la multiplication d'un nombre décimal par un multiplicateur qui est un nombre entier à un chiffre
10	2,07	57,5	D	N.8 - Démontrer une compréhension de la division d'un nombre décimal par un diviseur qui est un nombre naturel strictement positif à un chiffre
11	8,15	77,2	A	N.2 - Résoudre un problème comportant l'addition de nombres décimaux, avec regroupement (5 <sup>e</sup> année, N.11)
12	1,07	53,9	S	N.2 - Résoudre un problème comportant la soustraction d'un nombre décimal d'un nombre entier, avec regroupement
13	6,45	58,5	D	N.8 - Démontrer une compréhension de la division d'un nombre décimal par un diviseur qui est un nombre naturel strictement positif à un chiffre
14	4,51	72,9	S	N.2 - Résoudre un problème comportant la soustraction de nombres décimaux, avec regroupement (5 <sup>e</sup> année, N.11)
15	52	73,0	M	N.8 - Démontrer une compréhension de la multiplication d'un nombre décimal par un multiplicateur qui est un nombre entier à un chiffre



# *Partie A du test de rendement provincial 2019 de Mathématiques de 6<sup>e</sup> année*

Les questions présentées dans ce document proviennent de la partie A du test de rendement provincial 2019 de Mathématiques de 6<sup>e</sup> année et sont représentatives des questions qui figurent dans les tests de rendement provinciaux. Ces questions sont rendues publiques par Alberta Education à l'intention des enseignants et des élèves.

Les questions commencent à la page suivante.

1. Quelle est la valeur de  $50,9 + 27,3$ ?

**Réponse :** \_\_\_\_\_

2. Quelle est la valeur de  $28,7 - 6$ ?

**Réponse :** \_\_\_\_\_

3. Quelle est la valeur de  $54 \times 13$ ?

**Réponse :** \_\_\_\_\_

4. Quelle est la valeur de  $456 \div 6$ ?

**Réponse :** \_\_\_\_\_

5. Quelle est la valeur de  $47,9 \times 2$ ?

**Réponse :** \_\_\_\_\_

6. Quelle est la valeur de  $6,8 - 3,76$ ?

**Réponse :** \_\_\_\_\_

7. Quelle est la valeur de  $88,4 \div 4$ ?

**Réponse :** \_\_\_\_\_

8. Quelle est la valeur de  $3 + 0,59 + 5,7$ ?

**Réponse :** \_\_\_\_\_

9. Quelle est la valeur de  $0,46 \times 4$ ?

**Réponse :** \_\_\_\_\_

10. Quelle est la valeur de  $14,49 \div 7$ ?

**Réponse :** \_\_\_\_\_

11. Quelle est la valeur de  $7,25 + 0,9$ ?

**Réponse :** \_\_\_\_\_

12. Quelle est la valeur de  $7 - 5,93$ ?

**Réponse :** \_\_\_\_\_

13. Quelle est la valeur de  $58,05 \div 9$ ?

Réponse : \_\_\_\_\_

14. Quelle est la valeur de  $8,50 - 3,99$ ?

Réponse : \_\_\_\_\_

15. Quelle est la valeur de  $10,4 \times 5$ ?

Réponse : \_\_\_\_\_

*Tu as terminé le test.  
S'il te reste du temps, tu peux vérifier tes réponses.*