

Parent note: We are now working on the grade 8 outcomes for Algebra. This unit covers solving 1 and 2 step equations involving integers (positive and negative values) and graphing equations to solve problems. We will begin with a review of the grade 7 algebra outcomes. Extra help is available upon request.

mercredi – PR1

1. Quelle est la différence entre une expression et une équation? Donne un exemple de chaque.
-

2. Écris l'expression

Un nombre plus cinq _____

Trois fois un nombre moins deux _____

Six au carré plus 2 _____

Trois plus douze ensuite divisé par négatif cinq _____

Le produit de négatif sept et un nombre _____

4. Dans l'expression $3n - 4$, identifie

Le coefficient _____

La Variable _____

Le constant _____

5. Qu'est-ce que le coefficient dans l'expression représente?

jeudi

1. Substitue $t = (-10)$ et résous. Montre ton travail.

Exemple $4(t - 5)$
 $4(-10 - 5)$
 $4(-15)$
 -60

a) $3t$

b) $4(t + 7)$

c) $2(t + 2)$

d) $9t - 10$

e) $\frac{t}{5} + 2$

f) $\frac{9t + 10}{-40 - (-10)}$

2. Complète chaque table de valeurs

a) $y = 2x - 7$

b) $y = 5x + 2$

c) $y = \frac{-12}{t}$

X	Y
-3	
-2	
-1	
0	
1	

x	y
-2	
-1	
0	
1	
2	

x	t
1	
2	
3	
4	