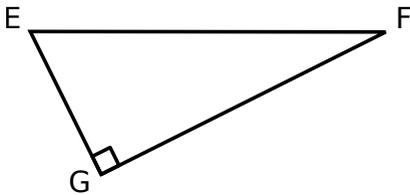


312 – 16 janvier 2016

Nom - Prénom:

Exercice 1

Écrire le théorème de Pythagore pour le triangle suivant



.....

.....

.....

Exercice 2

1. Évaluer l'expression littérale $4x^2 - 1$ pour $x = 2$.

2. Réduire l'expression suivante

$$A = -3x - 3 + 4x + 2 =$$

3. Développer l'expression suivante

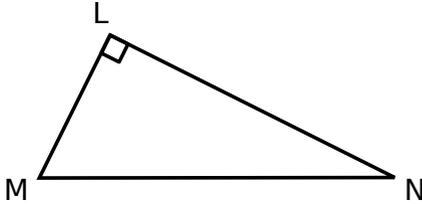
$$B = 5x(2x - 2) =$$

312 – 16 janvier 2016

Nom - Prénom:

Exercice 1

Écrire le théorème de Pythagore pour le triangle suivant



.....

.....

.....

Exercice 2

1. Évaluer l'expression littérale $3x^2 - 5$ pour $x = 4$.

2. Réduire l'expression suivante

$$A = -2x - 3 + 6x + 2 =$$

3. Développer l'expression suivante

$$B = 2x(4x - 1) =$$