Nom :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

PEDMAS Quiz #1

**Effectue les opérations suivantes.**

1. 9 + 10 $÷5$ (2 étapes) 2. $8-3^{2}÷9 $ (3 étapes)

3. $\sqrt{13+12}$ + 9 (3 étapes) 4. $7 x \sqrt{2x2+5}$ (4 étapes)

**Questions écrites**

1. Je veux créer un mur de « post its ».

Chaque « post it » bleu mesure 6 cm x 6 cm.

Chaque « post it » mauve mesure 3 cm x 4 cm.

Quelle est l’aire d’un mur qui contient 45 « post its » bleus et 15 « post its » mauves? Utiliser une seule équation (avec plusieurs étapes de résolution) afin de trouver ta réponse.

2. Dans ma rue, il y a 6 terrains carré qui ont une superficie de 144 $m^{2 }$chacun. Quelle est la longueur de ma rue? Utiliser une seule équation (avec plusieurs étapes de résolution) afin de trouver ta réponse.

