

Nom: _____

exercice 1: cahier d'exercices pour vendredi 01 décembre Algèbre , chapitre 3 / 6**Ecrire sous la forme d'une puissance de 10**

$$L = 10 \times 10 \times 10 \times 10$$

$$M = 1\,000\,000\,000$$

$$N = 0,000\,001$$

$$O = \frac{1}{10 \times 10 \times 10}$$

$$P = 9\,000 + 1\,000$$

$$Q = 0,000\,000\,000\,000\,000\,001$$

exercice 2: cahier d'exercices pour lundi 04 décembre Algèbre , chapitre 3 / 6**Simplifiez les expressions suivantes en utilisant les puissances***(aucun calcul n'est attendu)*

$$A = 7 \times 7 \times 7 \times 7$$

$$B = 0,25 \times 0,25$$

$$C = -3 \times (-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3)$$

$$D = \frac{1}{-5 \times (-5) \times (-5)} \quad E = \frac{1}{8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8}$$

$$F = -3 \times (-7) \times (-7) \times (-7) \times (-7) + 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6$$

exercice 3: cahier d'exercices pour lundi 04 décembre Algèbre , chapitre 1 / 6**Effectuer les trois calculs suivants (en DETAILLANT)**

$$A = 10 - 4 + 5 \times (-2) + 6 + 7$$

$$B = 23 - 5 \times (-7) \times (-10) \times 10$$

$$C = (-4 - 2) \div (-2) \times (-6 + 8)$$