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

PEDMAS Fractions – Questions écrites

**Pour chaque question, trouve la valeur ou la quantité désirée à l’aide d’une seule équation bien formatée.**

\*1. Chez McDo, ils vendent deux tailles de lait frappé. Le petit contient 300 mL. Le grand contient 2/3 plus de mL.

\* a) Un grand lait frappé contient combien de mL?

b) Si Joanne boit 2/3 d’un petit lait frappé, et Maurice boit ½ d’un grand lait frappé, qui boit plus de mL? Combien?

\*2. Ryan fait 160 cm. Son frère fait 7/9 de sa taille. Quelle est la différence entre leurs tailles?

\*3. Claire a marché 3/5 km à tous les jours pendant 8 jours. Le neuvième jour, elle marche 1 ½ km. Combien de km a-t-elle marché en tout?

4. Paul a dépensé ¼ de son argent sur la bouffe et 2/5 de son argent sur des CDs. S’il a commencé avec $50, combien d’argent a-t-il à la fin?

5. Une boîte de chocolats contient 24 truffles. Si ¼ des truffles contiennent des noix, et je veux en donner ½ à mon chum Jo, combien de truffles est-ce que je vais lui donner?

\*6. Je suis jardinier. Il me prend ¾ d’une heure pour tondre une grande pelouse et 1/3 d’une heure pour tondre une petite pelouse.

\*a) Je peux tondre combien de petites pelouses en 2 heures?

b) Le samedi prochain, je veux travailler 5 heures en tout. D’abord, il faut que je tonde deux petites pelouses. J’aurai assez de temps pour tondre combien de grandes pelouses après?