**4 petits problèmes pour vous AVEC LES ÉTAPES!!!**

**Question # 1**

Yann achète de la musique en ligne. Il a une carte-cadeau de 20 $ et chaque chanson coûte 0,99 $. Il se demande combien de chansons il peut acheter s’il utilise sa carte et s’il débourse 50 $ au maximum de sa propre poche. Quel est ce nombre de chansons?

**Question # 2**

Un marchand de crème glacée a remarqué qu’il dépensait 75 $ par semaine pour faire en moyenne 150 cornets de crème glacée. S’il vend un cornet 2,50 $, combien doit-il vendre de cornets au minimum dans une semaine pour réaliser un profit supérieur à 76 $?

**Question # 3**

Dans l’un de ses champs, une cultivatrice a décidé d’aménager un pré pour ses vaches. Son pré aura 80 m de longueur, mais il lui reste encore à déterminer la largeur. Elle souhaite que le périmètre de son pré soit inférieur à 240 m. En même temps, elle voudrait que l’aire soit supérieure à 3000 m². Quelles sont les largeurs possibles pour le pré?

**Question # 4**

Le somme de 3 multiples de 3 consécutifs est supérieure à 200. Quelles sont les valeurs possibles du plus petit multiple de 3? Représente l’ensemble-solution en compréhension.