

Exercice II :

aides : 1. on veut diviser les framboises et les fraises ... 2.  $411 = 137 \times \dots$

1. Ce nombre est un diviseur de 411 et 685 et comme il doit être le plus grand donc c'est le plus grand diviseur de 411 et 685

$$685 : 411 = 1 \text{ reste } 274$$

$$411 : 274 = 1 \text{ reste } 137$$

$$274 : 137 = 2 \text{ reste } 0$$

Le pgcd est 137 donc il peut fabriquer **137** tartelettes identiques..

2.  $411 : 137 = 3$  et  $685 : 137 = 5$  : Chaque tartelette contiendra **3 framboises et 5 fraises**.