

1. En utilisant les entiers de 0 à 9,  
une fois chacun au maximum,  
complète les cases  
afin de vérifier l'affirmation :

est un multiple de  
 et

Il existe plusieurs solutions.

**Par exemple :**

140 est un multiple de 28 et 35.

2. En utilisant les entiers de 0 à 9,  
une fois chacun au maximum,  
complète les cases afin d'obtenir le  
multiple de  $a$ ,  $b$  et  $c$   
le plus petit possible.

$$a = \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}}$$

$$b = \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}}$$

$$c = \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}}$$

Le plus petit multiple commun  
de 07, 14 et 28 est 28.

3. En utilisant les entiers de 0 à 9,  
une fois chacun au maximum,  
complète les cases afin d'obtenir le  
diviseur de  $a$  et  $b$   
le plus grand possible.

$$a = \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}}$$

$$b = \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}}$$

Le plus grand diviseur commun  
de 48 et 96 est 48.

4. En utilisant les entiers de 0 à 9,  
une fois chacun au maximum,  
complète les cases afin d'obtenir le  
diviseur de  $a$  et  $b$   
le plus grand possible.

$$a = \boxed{\phantom{0}}\boxed{\phantom{0}}\boxed{\phantom{0}}$$

$$b = \boxed{\phantom{0}}\boxed{\phantom{0}}$$

Le plus grand diviseur commun  
de 97 et 485 (ou 582) est 97.