

Exercice I :

aides : 1. $110 - 88 = \dots$ 2. *que représente le PGCD* 3. *faire un schéma*

1. Par soustraction, $\text{PGCD}(110 ; 88) = \text{PGCD}(88 ; 22) = \boxed{22}$ car 22 divise 88.
2. $110 = 22 \times 5$ et $88 = 22 \times 4$: l'ouvrier fait 5 carrés de $\boxed{22 \text{ cm}}$ de côtés dans la longueur et 4 dans la largeur.
3. $5 \times 4 = 20$: il obtient **20 carrés par plaque**.