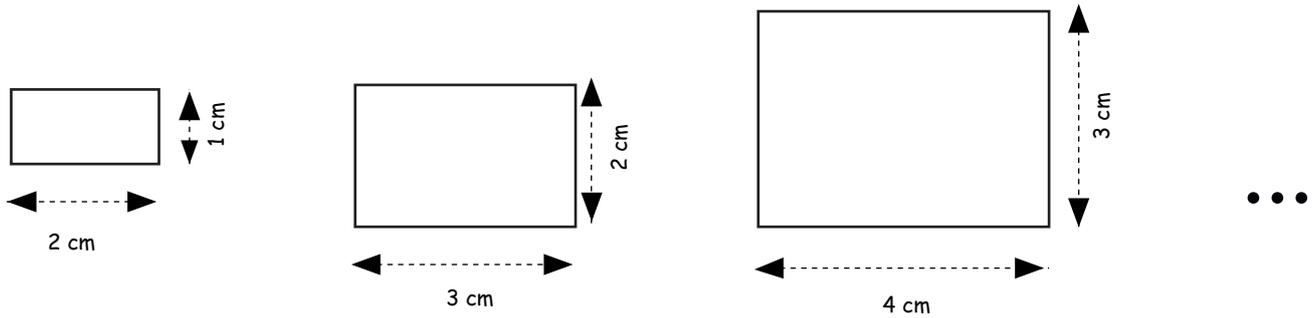


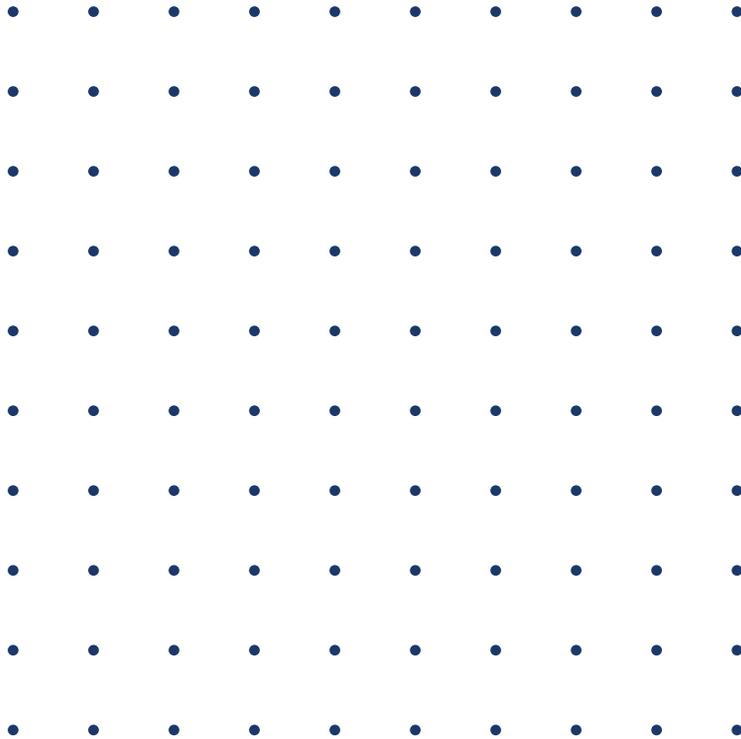
Carrelage

On dispose de rectangles dont la longueur dépasse toujours la largeur de 1 cm.



Avec de tels rectangles, on veut former le plus grand carré possible dans l'espace disponible sur le papier pointé ci-dessous. S'il y a plusieurs façons de former ce carré, on s'efforcera d'utiliser le plus petit nombre possible de rectangles.

Les rectangles ne seront pas superposés et il n'y aura pas d'espace entre eux.



Dessiner sur le papier pointé ci-dessus les rectangles utilisés pour former le carré trouvé.