

Sujet : Découper puis redécouper

1°) Partition d'un carré en m petits carrés de dimensions quelconques. Quelles sont les valeurs possibles de m ?

2°) Partition d'un triangle équilatéral en n petits triangles équilatéraux de dimensions quelconques. Quelles sont les valeurs possibles de n ?

1°) Partition d'un cube en p petits cubes de dimensions quelconques. Quelles sont les valeurs possibles de p ?