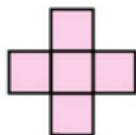
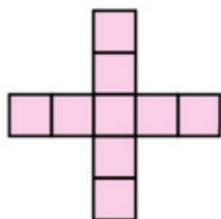


Exercice 24 : problèmes de motifs

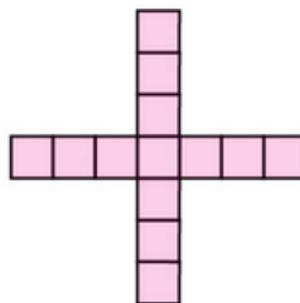
Motif n° 1



Motif n° 2



Motif n° 3



...

- a.** Combien de petits carrés le motif n° 6 comporte-t-il ?
- b.** On considère le motif numéro n . Exprimer, en fonction de n , le nombre de petits carrés qu'il comporte.
- c.** Combien de petits carrés le motif n° 100 comporte-t-il ?