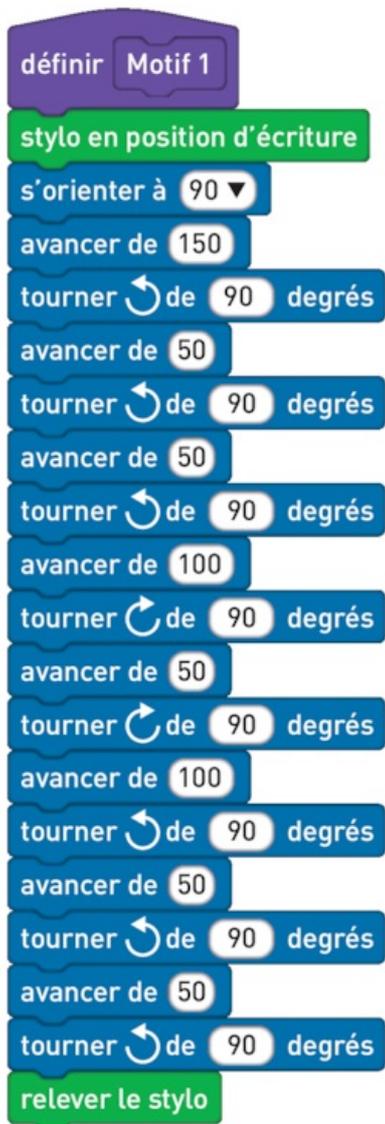


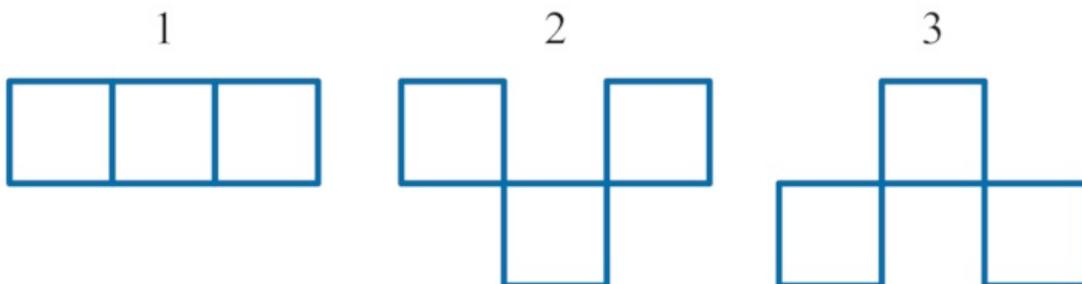
## Énoncé

On a défini un motif à l'aide des consignes données ci-dessous.



1. Laquelle de ces trois figures correspond au tracé du motif 1 ?

Faites le tracé vous-même pour répondre à la question.



2. Dans la figure tracée, quelle est la longueur du côté de chaque carré ?

Relisez les consignes du tracé du motif 1 pour répondre à la question.

3. En vous inspirant de la définition du motif 1, donnez des consignes pour tracer le motif 2 ci-dessous.

Les trois triangles sont équilatéraux et identiques, de côté celui des carrés du motif 1.

Souvenez-vous que les angles d'un triangle équilatéral sont égaux et valent  $60^\circ$ .

Faites bien attention à la mesure de l'angle lorsque l'on fait tourner l'axe d'écriture du stylo.

