

Epreuve 1:
Dreieckskunst

Hier das Puzzle meines kleinen Bruders. Alle Teile sind identisch.
Er hat schon ein schwarzes Teil gelegt.

Aus wie vielen Teilen besteht dieses Puzzle?

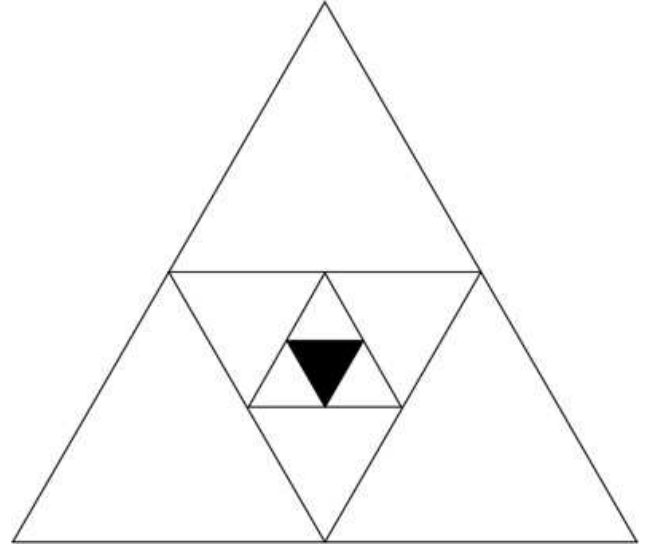
Achtung: Alle Dreiecke in dieser Abbildung sind gleichseitige
Dreiecke.

Intertwined triangles

This is my little brother's jigsaw puzzle. All its pieces are identical. He
has already placed a black piece.

How many pieces are there in this puzzle?

Note : All triangles in the figure are equilateral.



اللغز
ي أسفله لعبة تركيب عناصر الصورة لأخي الصغير. كل القطع متشابهة، وفي هذا الشكل
وضع أخي الصغير القطعة السوداء.
ما هو عدد قطع هذه اللعبة؟
إنتباه: جميع مثلثات الشكل متساوية الأضلاع.