

**RS24 58 = 59 = 60 ?**

L'aire totale des six pièces vaut 59.

Contrairement à ce que pourraient laisser croire les calculs d'aires, les figures  $A$  et  $B$  ne sont pas des triangles, mais des pentagones, concave pour  $A$ , convexe pour  $B$ . Les hypoténuses des triangles vert et bleu foncé par exemple ne sont pas sur une même droite.

Il est facile de s'en convaincre :  $\frac{7}{3} \neq \frac{5}{2}$ .