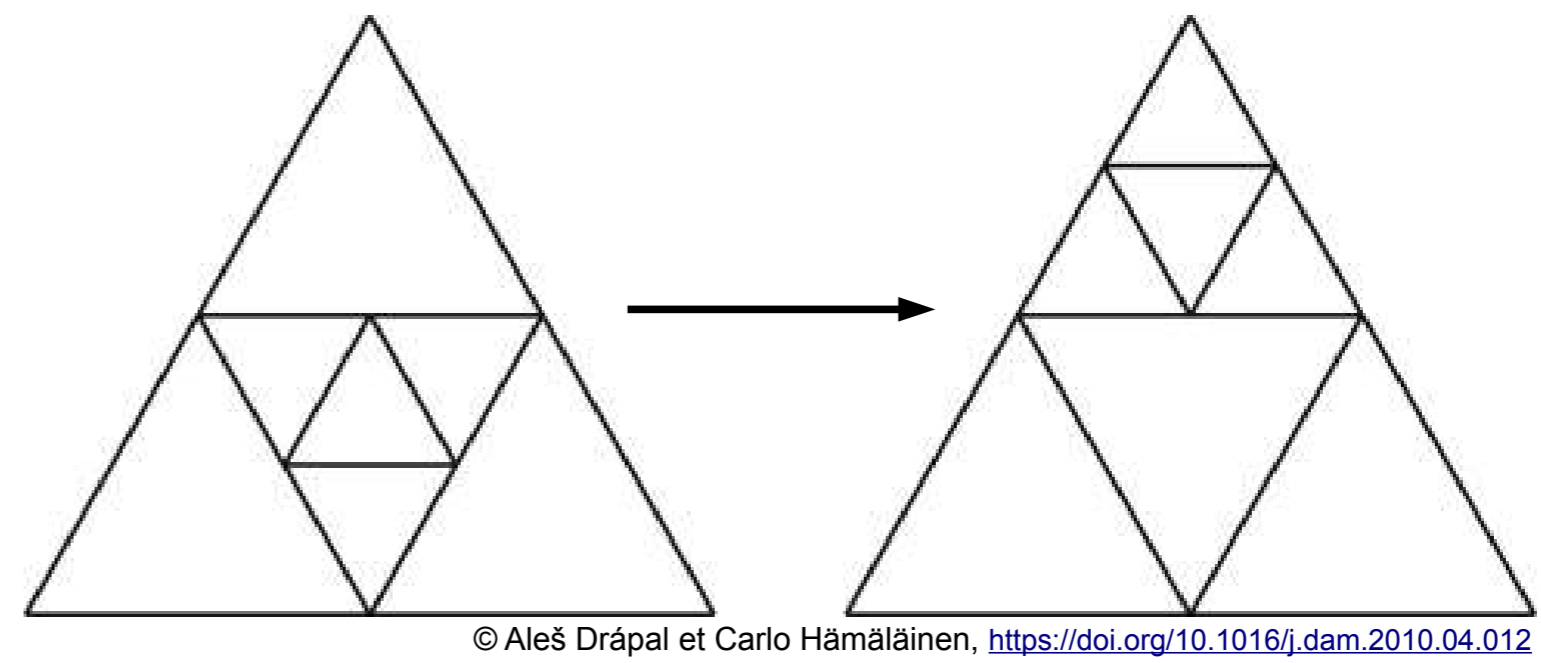


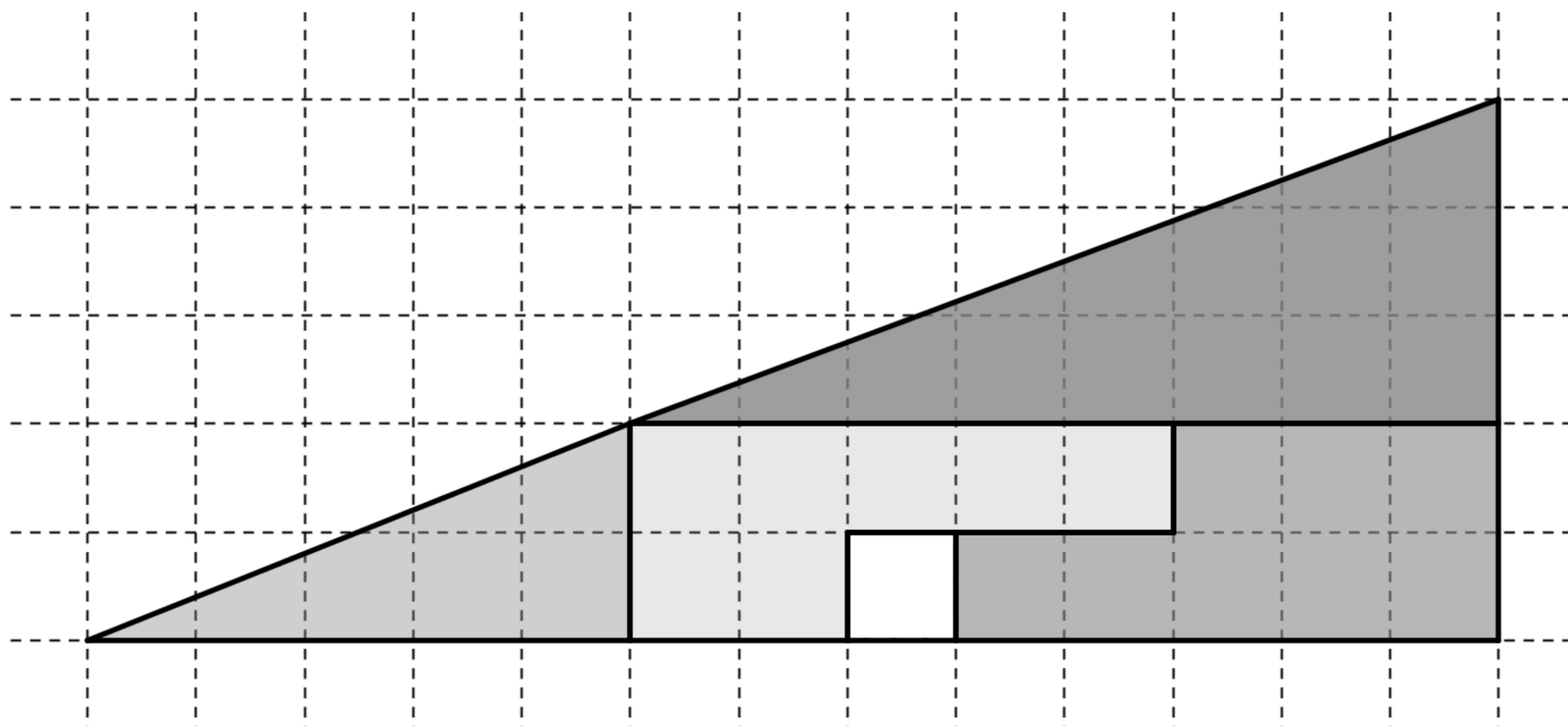
L'étrange « triangle de Curry » »

Disséquer une figure de géométrie consiste à la découper pour former une nouvelle figure ayant la même surface totale.

Parfois, on peut reconstituer la même figure, comme ci-contre :

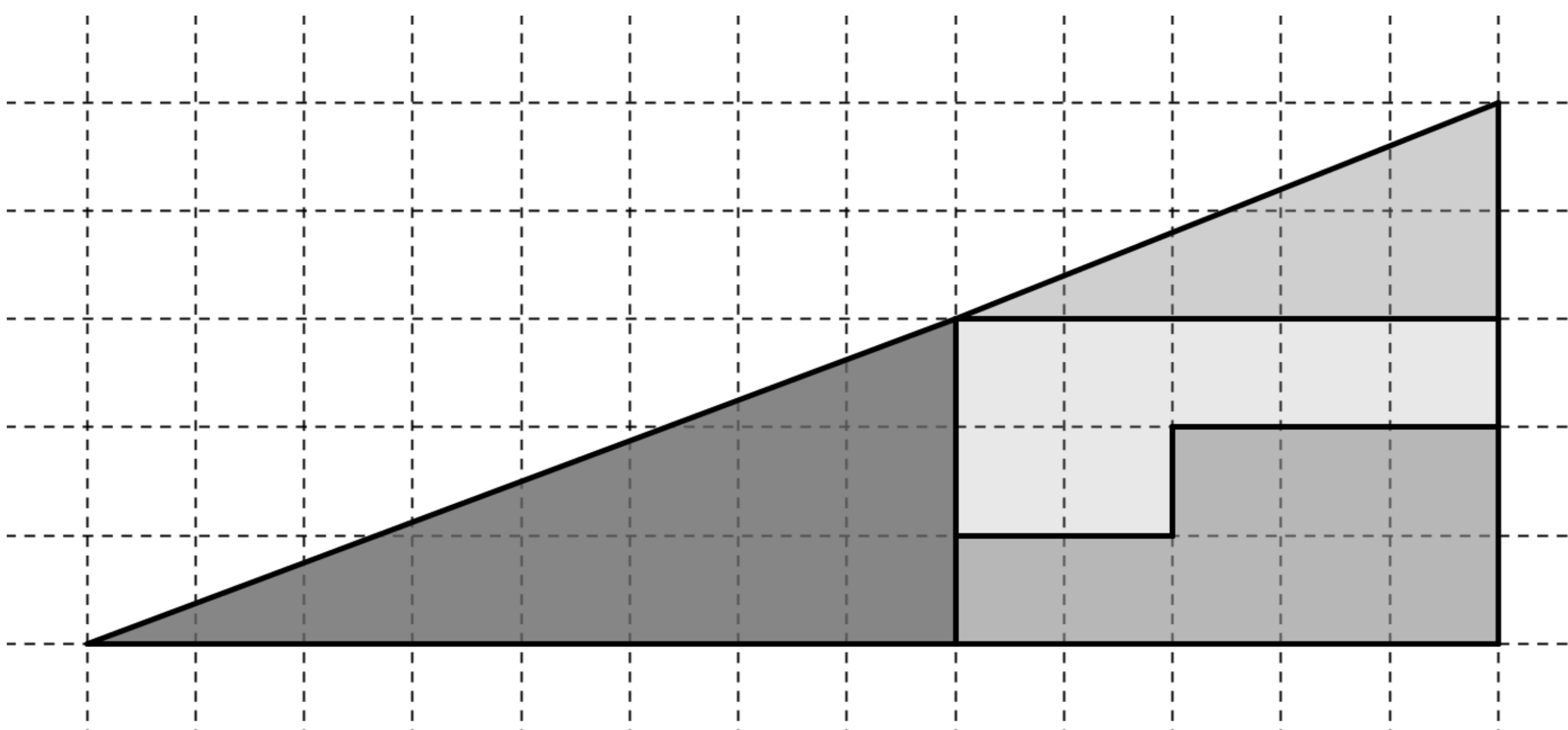


Voici le « triangle de Curry » :



© Jerome Borel, Académie Aix-Marseille

Après dissection, voici un nouveau « triangle de Curry » :



© Jerome Borel, Académie Aix-Marseille

... Le petit carré blanc a disparu, ce qui signifie qu'il y a eu une perte de surface !

Sauriez-vous expliquer cette étrange disparition ?

