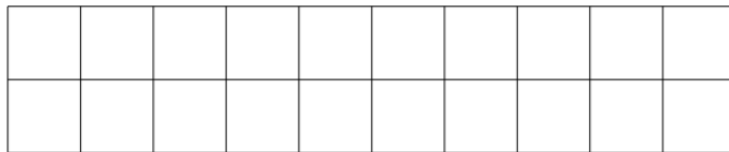




# Réponse ENIGME N° 9

## Rectangle + ciseaux = carré

Pendant que le professeur parlait, Mélanie a arraché une feuille de son cahier et a découpé dedans un rectangle de 10 par 2 :



Le professeur, furieux lui demande de découper ce rectangle en **5 morceaux**. Mais pas n'importe comment, en assemblant ces 5 morceaux, Mélanie doit obtenir un **carré de même surface que le rectangle**.

**Aide Mélanie à trouver la solution, en dessinant la façon dont il faut découper le rectangle et comment placer les morceaux pour obtenir le carré.**

Réponse :

