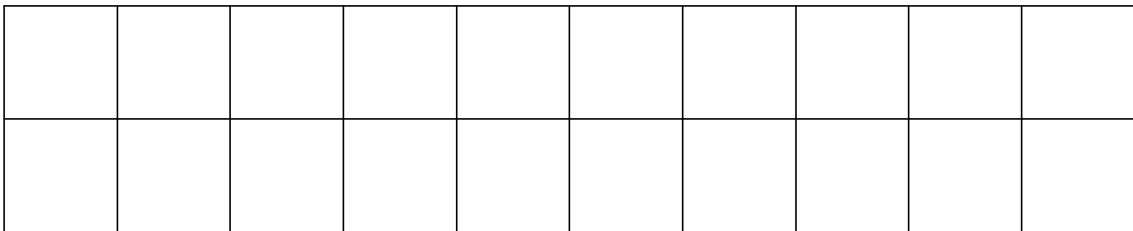


L'énigme de la semaine

N°3

Rectangle + ciseaux = carré...

Pendant que le prof parlait, Mélanie a arraché une feuille de son cahier de maths et a découpé dedans un rectangle de 10 carreaux de long sur deux de large.



Le prof, furieux de voir que Mélanie avait abîmé son cahier, lui dit :

« Ah ! Tu aimes bien les découpages ? Eh bien, tu vas découper ce rectangle en **5 morceaux**... Mais pas n'importe comment ! Car en assemblant autrement ces 5 morceaux, tu dois pouvoir obtenir un carré de même surface ! »

Si Mélanie n'a pas trouvé la solution dans 5 minutes, c'est sûr, elle aura une punition ! Aide-la en dessinant sur ta feuille réponse la façon dont il faut découper le rectangle, et

comment placer les morceaux pour obtenir un carré...

