

Couper-coller

Camille confectionne un ruban en papier de 4 m de longueur et de 1 cm de largeur.

Elle utilise une feuille rectangulaire dont les dimensions sont des nombres entiers de centimètres. Elle la découpe en bandes parallèles de 1 cm de large et de longueurs égales à l'une des dimensions de cette feuille.

Elle assemble ensuite ces bandes en les superposant sur 1 cm aux raccords pour les coller.

On voudrait connaître les dimensions de la feuille rectangulaire que Camille a découpée.

Donner toutes les solutions, sachant que cette feuille est plus petite qu'une feuille de format A4 (21 cm x 29,7 cm). Expliquer.

