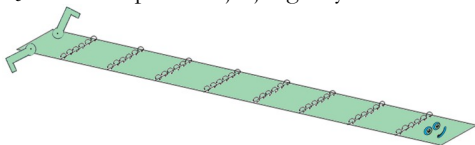
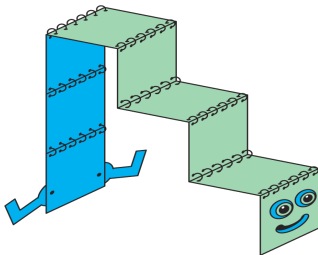




Bronius konstruoja juostinį robotą iš vienodų kvadratinų plokščių. Gretimas plokštes jis jungia vyriais.



Bronius roboto formą gali keisti – lenkti jį jungimo vietose. Pavyzdžiui, juostinis robotas gali pavirsti laiptiniu robotu. Paveikslėlyje matome trijų pakopų laiptus, sukonstruotus iš 9 plokščių.



**Kiek kvadratinų plokščių reikia, norint sukonstruoti 7 pakopų laiptinį robotą?**