

### Palitos de Emilia

Emilia tiene 9 palitos que miden 1 cm, 2 cm, 3 cm, 4 cm, 5 cm, 6 cm, 7 cm, 8 cm y 9 cm. Quiere ponerlos en 3 líneas de manera que la longitud de las 3 líneas sea la misma. ¿De cuántas maneras puede hacerlo?