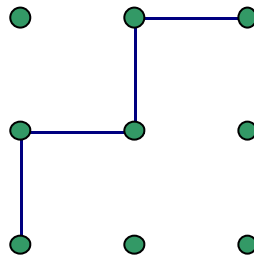


RECORRIENDO CAMINOS

Utilizando también el geoplano 3x3 y las gomas, vamos a **buscar** todos los caminos diferentes que se pueden hacer para ir de la esquina inferior izquierda a la superior derecha. Se trata de avanzar siempre, por lo que cada goma solo puede ir de una punta a la que está inmediatamente arriba de ella o a su derecha. Consecuentemente, para hacer cada camino necesitarás exactamente 4 gomas. Veamos un ejemplo:



Este camino o recorrido podemos identificarlo así: **arriba, derecha, arriba, derecha**; o, simplemente, como el camino **adad**.

☞ **Intenta** construir en el geoplano caminos diferentes a éste; dibújalos luego en tu ficha de trabajo y escribe su "nombre" al lado. No se trata de encontrar algunos, sino de encontrar los 6 caminos distintos que hay (contando el que ya tienes). Recuerda: 4 gomas y sólo a la derecha o arriba.

NECESITAS:

Un geoplano, gomas, lápiz y hoja de trabajo

Agustín de Pedraza

