

DÍA 5

Nivel 1

Tienes un trozo de cordel que mide $\frac{2}{3}$ de un metro.

¿Cómo puedes usarlo para marcar una longitud de medio metro?



DÍA 5

Nivel 2

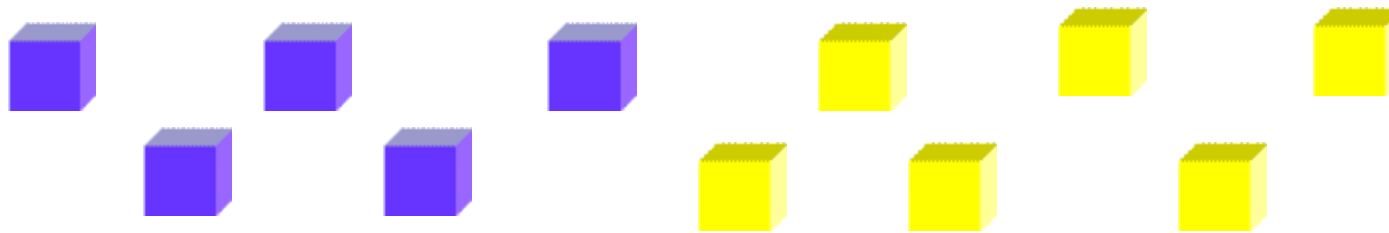
En una reunión, todos los asistentes se dieron la mano con todos los demás. Hubo 66 apretones de manos. ¿Cuántas personas estaban en la reunión?



DÍA 5

Nivel 3

Tienes cubos de color azul y cubos de color amarillo.



Coge un cubo de color azul. En cada cara del cubo debes pegar otro cubo de color azul.

En la figura que te ha quedado (una especie de cruz tridimensional), ahora vas a pegar un cubo de color amarillo en todas las caras que hay al descubierto.

¿Cuántos cubos amarillos necesitarás?