

- Tenemos 6 cubos.
- Cada cubo tiene 6 caras con el mismo número del 1 al 6 (un dado sólo tiene unos, otro sólo doses...)
- Vamos a sumar las caras que se ven de todos los dados.

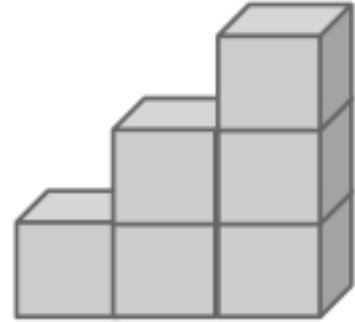
Reto 1

Construimos una escalera como en esta imagen.

¿Cuál es el número más grande que puedes conseguir sumando las caras que se ven?

¿Cuál es el número más pequeño?

¿Puedes conseguir que todas las caras visibles sumen 75?



Reto 2

En lugar de una escalera, puedes construir cualquier otra forma siempre que:

- La construcción sea de 1 cubo de ancho.
- Los cubos estén unidos unos a otros por una de sus caras.

¿Con qué construcción puedes conseguir el número más pequeño sumando sus caras visibles? ¿Hay más de una construcción posible?

¿Con qué construcción puedes conseguir el número más grande? ¿Hay más de una construcción posible?