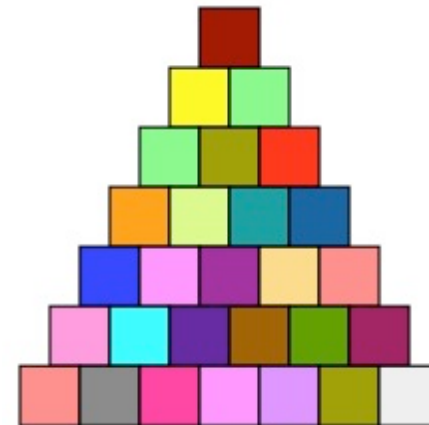


# El 28 y su éxito imparable

En 2013 el mes de febrero tuvo 4 semanas de 7 días haciendo 28 días.

La mitad un paquete de cartas con los comodines hacen 28 cartas.

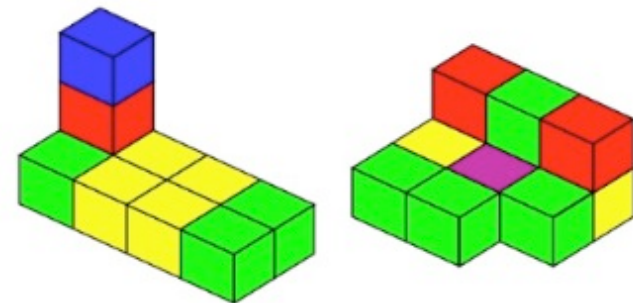
El triángulo con 7 cuadrados como base tiene 28 cuadrados:



Los ejemplos anteriores de 28 son dados en superficie, se pueden llamar 2D.

Sugerimos que intentes construir formas similares en 3D.

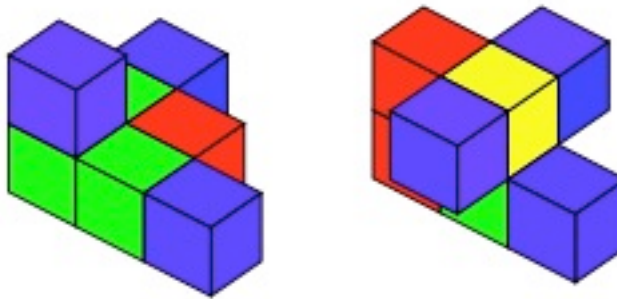
¿Qué te parece si utilizas pequeños cubos y cuentas las caras laterales visibles! ¿Podemos acomodar o colocar los cubos de tal manera que den exactamente 28 caras visibles?



En los dibujos de arriba no estamos contando las caras que están en la mesa o entre los cubos. Hemos coloreado los cubos (de acuerdo a la cantidad de caras visibles) para hacer el conteo más fácil. (¿Cuál es el código de colores que usamos?)

Construye tus formas y realiza tu propio conteo. ¿Puedes hacer una con 28 caras visibles?

Podrías intentar hacer de otra manera: construye una forma sobre una mesa de vidrio (o imagina que tu mesa es de vidrio) para contar también las caras que tocan mesa. Aquí se muestran dos ejemplos:



Así que este es tu desafío: construye una forma con 28 caras laterales visibles (imaginando que tu mesa es de vidrio).