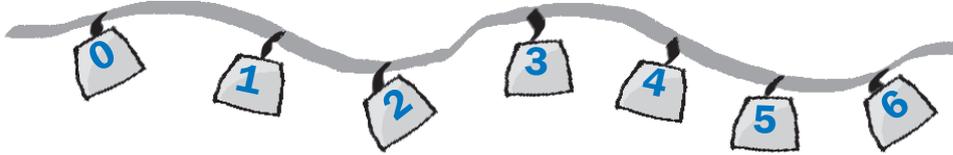


Taller de matemática

Combinando tarjetas

Recorta siete tarjetas en cartulina o cartón y escribe los números del 0 al 6.



1. Forma diez números distintos combinando las tarjetas.

- Copia los números en tu cuaderno. Anota al lado de cada número cómo se lee:
1 203 564 un millón doscientos tres...

2. Ordena los anteriores números en una columna, de mayor a menor.

3. Encuentra cuál es el número mayor que se obtiene combinando las tarjetas.

- Número mayor 6543210
- Descompón el número:

$$\frac{6\,000\,000}{6\text{ UMI}} + \frac{500\,000}{5\text{ CM}} + \frac{40\,000}{4\text{ DM}} + \frac{3\,000}{3\text{ UM}} + \frac{200}{2\text{ C}} + \frac{10}{1\text{ D}}$$

4. Encuentra el número menor que se obtiene combinando las tarjetas.

- Número menor 123456
- Descompón el número:

$$\frac{100\,000}{1\text{ CM}} + \frac{20\,000}{2\text{ DM}} + \frac{3\,000}{3\text{ UM}} + \frac{400}{4\text{ C}} + \frac{50}{5\text{ D}} + \frac{6}{6\text{ U}}$$

5. Utiliza las tarjetas para descubrir el número misterioso.

- Tiene 7 cifras.
- En las unidades tiene un 3.
- Las unidades de millón son el doble que las unidades.
- Las unidades de mil tienen uno más que las unidades.
- Las centenas corresponden a la mitad de las unidades de mil.
- Las centenas de mil corresponden a la mitad de las centenas.
- Para encontrar las decenas, aumentamos 1 a las unidades de mil.
- Las decenas de mil están vacías pero ocupan un espacio.

6	1	0	4	2	5	3
---	---	---	---	---	---	---

