

Si al nombre **2024** li sumem el nombre capgirat, **4202**, ens sortirà un nombre capicua **6226**
Aquesta propietat la compleixen tots els anys? Quants anys ens haurem d'esperar perquè no passi?

Repte 2

Repte 3

Podem escriure el primer dia de l'any com



Utilitzant tantes vegades com creguis necessari, els símbols



Per exemple,



construeix **10** igualtats aritmètiques sense modificar l'ordre en què apareixen els dígitos en la data.

Repte 1

Assigna a cada lletra un valor per tal que la suma $BON + ANY + NOU$ doni 2024 i es compleixin les quatre condicions següents:

- Lletres diferents corresponen a xifres diferents.
- $B > O > U$
- $A < N < Y$
- $N = O - U$

**BON
 ANY
 + NOU

 2024**

