

Exercicis 1.1: Origen i evolució dels nombres

1. Observa, pensa i contesta:

UM	Cm	Dm	Um	C	D	U
		5	0	0	0	0
			3	0	0	
			1	0	0	
3	0	0	0			
2	5					

- Quantes unitats hi ha en cinc desenes de miler?
 - Quants milers són 300 desenes ?
 - Quantes desenes hi ha en un miler ?
 - Quants milers hi ha en tres milions ?
 - Quantes centenes de miler hi ha en dos milions i mig ?
- 2.- Escriu tots els nombres de quatre xifres que tinguin dos cincs i dos zeros : 5, 5, 0, 0,

3. Escriu un nombre capicua de cinc xifres en el qual :

- La suma de totes les xifres és 6
 - La xifra de les desenes és una unitat major que la de les unitats
 - La xifra de les centenes és zero.
4. Escriu en el sistema egipci els nombres :
- 639
 - 2010
 - 3527
 - 2200
5. Escriu el nombre nou-cents noranta-nou en el sistema decimal i en el sistema egipci. Explica algun dels avantatges que ofereix el sistema decimal respecte a d'altres sistemes de numeració.