

## MATEMÀTIQUES

Avui a l'àra de matemàtiques us proposem que feu una mica de **MÀGIA!!!** Què us sembla??

- Primer us proposem que mireu aquest video, també podeu buscar-ne més vosaltres i ens els envieu. Ànims!!



<https://www.youtube.com/watch?v=u0W9SlwEXSk>

- A continuació teniu diferents trucs que us podeu aprendre i fer-los als vostres familiars i amics. També us proposem que en busqueu vosaltres i ens els envieu, així en podem fer un recull.

### SEMPRE DONARÀ 12!!

- Demanali a un amic que pensi un número qualsevol: Per exemple l'1.
- Dir-li que sumi 4:  $4+1=5$
- Que li resti 1:  $5-1=4$
- Després que li sumi 21:  $21+4=25$
- Que resti el nombre que ha pensat:  $25-1=24$
- Divideix-lo entre 6:  $24:6=4$
- Ara multiplica per 3 =  $3 \times 4 = 12!!$

## SORPRESA!!

- Escriu un nombre de 4 xifres. Per exemple: 1.234
- Escriu abaix un altre número amb les mateixes xifres però canviant l'ordre. Per exemple: 3.214
- Resta el més gran al més petit:  $3.214 - 1.234 = 1.980$
- Després suma totes les xifres del resultat fins que només quedi una xifra:  $1 + 9 + 8 + 0 = 18$ ;  $8 + 1 = 9$
- Quin és el resultat final si ho porves amb altres nombres??



Per avui això es tot, esperem que trobeu molts trucs matemàtics i que pugueu passar estones ben divertides en família!! Potser us convertiu en uns grans mags i magues!! Una abraçada gegant,

Ana i Oreto