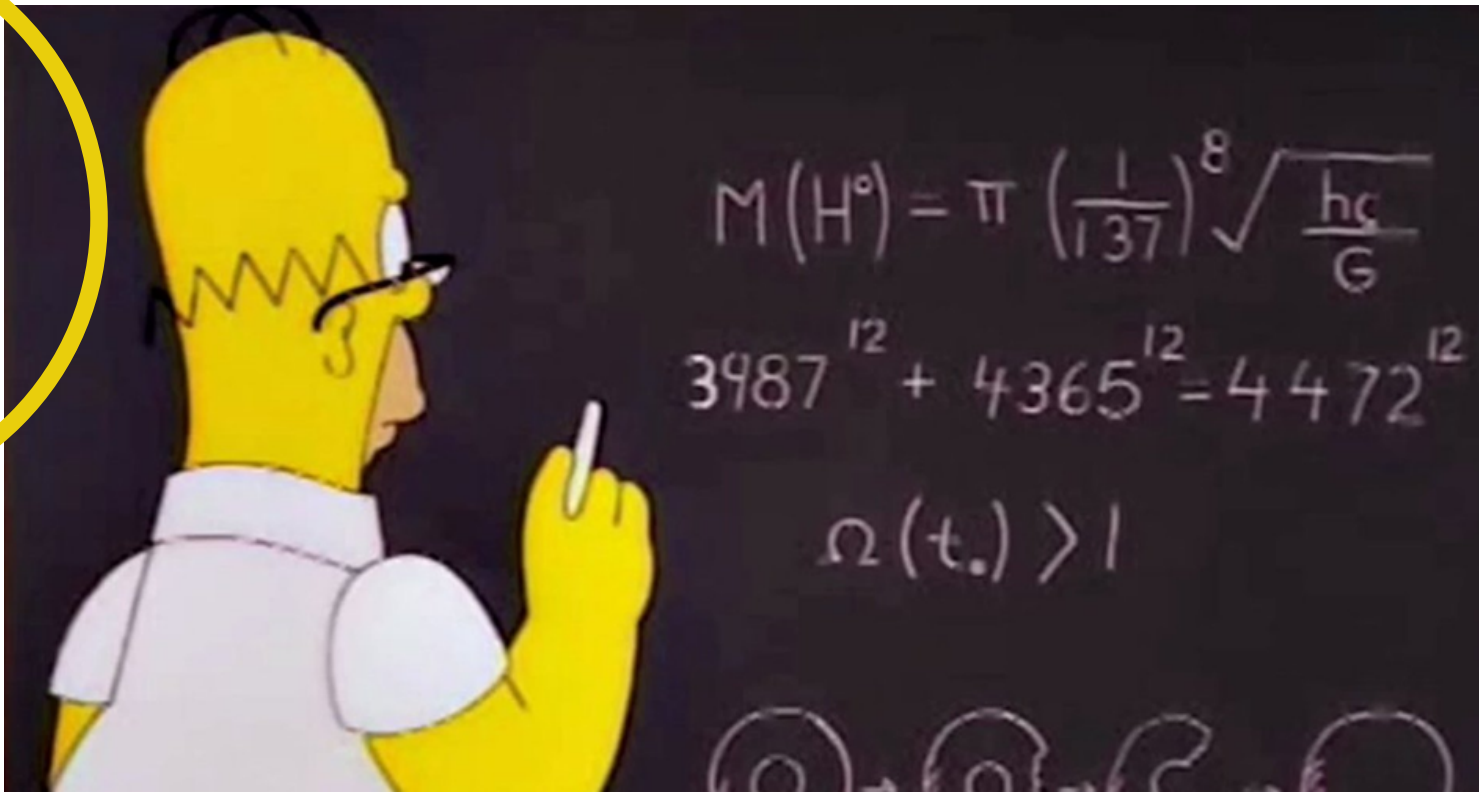
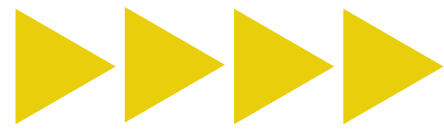


$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$y = mx + b$$

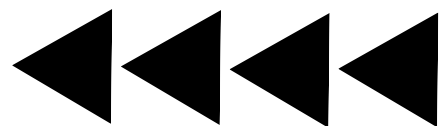


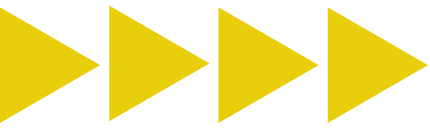
CONCURS MATEMÀTIC

TRES PROBLEMES MENSUALS

IES RODOLFO
LLOPIS

**PARTICIPA
I GUANYA!**

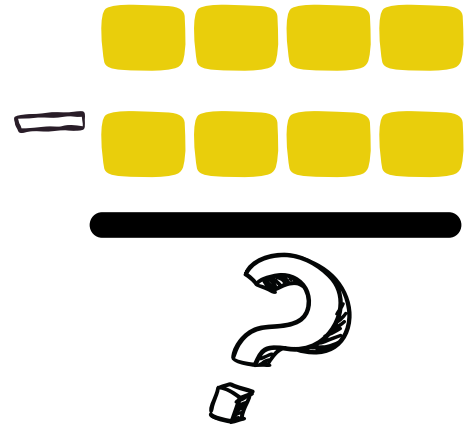




1 UNA RESTA EN PARTICULAR

Fent servir les xifres de l'1 al 8 exactament una vegada cada xifra formem dos nombres naturals de quatre xifres.

Quina és la diferència més menuda que podem aconseguir entre estos nombres si ho fem de totes les formes possibles?



2 LA HISTÒRIA D'AMADEU



Amadeu va viure una quarta part de la seua vida a Madrid, una cinquena part a Granada, un terç a Sevilla i finalment tretze anys a Saragossa. A quina edat va morir?

3 M DE MATES



Talla la M amb tres línies rectes de forma que obtingues 9 triangles.

