

NÚMEROS PRIMOS Y COMPUESTOS

RECORDEMOS...

NÚMEROS PRIMOS

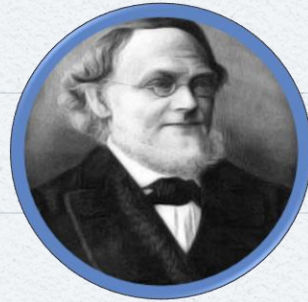
X Tienen solo dos divisores distintos: **1 y sí mismo**

NÚMEROS COMPUESTOS

X Tienen **más de dos** divisores diferentes

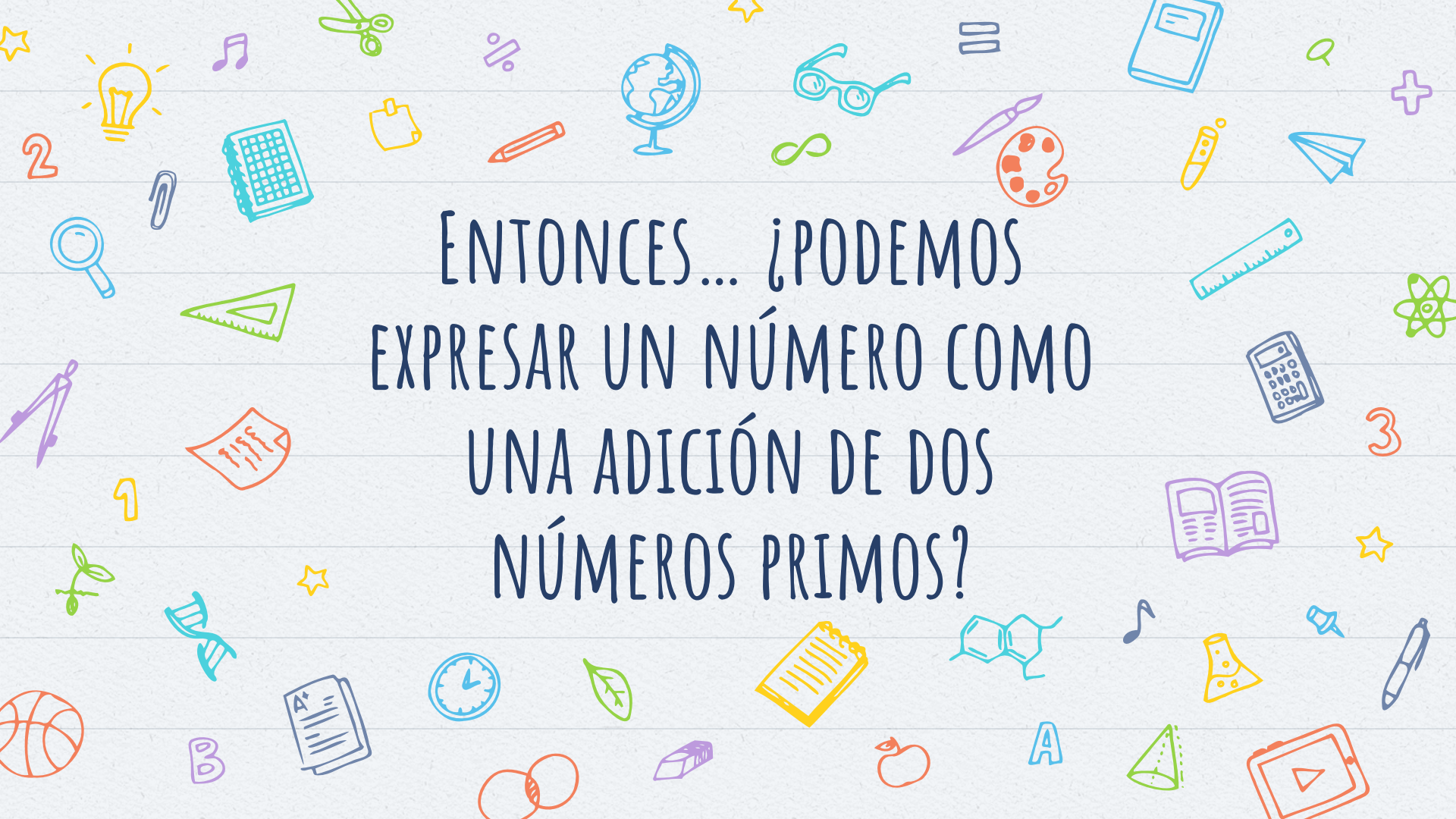


CONJETURA DE GOLDBACH



Fue formulada en 1742 por el matemático alemán Christian Goldbach y establece que: “Todo número par mayor que 2 puede escribirse como la suma de 2 números primos.”

X Ejemplo: $14 = 11 + 3$



ENTONCES... ¿PODEMOS
EXPRESAR UN NÚMERO COMO
UNA ADICIÓN DE DOS
NÚMEROS PRIMOS?

CLARO QUE PODEMOS HACERLO, POR
EJEMPLO

$$\begin{array}{c} 10 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 5 \quad + \quad 5 \end{array}$$

* EL NÚMERO 5 ES PRIMO, YA QUE SOLO TIENE DOS DIVISORES

OBJETIVO: EJERCITAR ADICIONES DE DOS NÚMEROS PRIMOS

ACTIVIDAD

l) Expresa cada número como una adición de dos números primos. Observa el ejemplo

a) $8 = \underline{3+5}$

f) $98 =$

b) $12 =$

g) $48 =$

c) $28 =$

h) $180 =$

d) $64 =$

i) $144 =$

e) $96 =$

j) $110 =$

f) $90 =$

k) $168 =$





RECUERDA SUBIR UNA FOTO DE TU ACTIVIDAD EN CLASSROOM



NO OLVIDES PRESIONAR “ENVIAR”



CUALQUIER DUDA O CONSULTA REALIZALA A TRAVÉS DE CLASSROOM
O AL CORREO CONSULTASYTAREASLINCOLN@GMAIL.COM