

¿CUÁNTOS CASOS?



POLITÉCNICA

Emilio Letón

Dpto. Inteligencia Artificial, UNED

¿Cuántos casos?

¿ casos valen?
¿ casos valen?
¿ casos valen?

¿Pocos casos valen?

$$2^3 - 2 = \overset{\cdot}{3} \quad 2^7 - 2 = \overset{\cdot}{7}$$

$$2^5 - 2 = \overset{\cdot}{5}$$

¿3 valen?

¿Muchos casos valen? (1/2)

$$3 = 2^0 + 2 \quad 11 = 2^2 + 7$$

$$5 = 2^1 + 3 \quad \dots$$

$$9 = 2^1 + 7 \quad 125 = 2^4 + 109$$

¿62 valen?

¿Muchos casos valen? (2/2)

$$2^0 + 126 \quad 2^4 + 111$$

$$2^1 + 125 \quad 2^5 + 95$$

$$2^2 + 123 \quad 2^6 + 63$$

$$2^3 + 119$$

¿Muchísimos casos?

$$61n^2 + 1$$

¿10⁶?

226153980

1766319049

Res.: ¿cuántos casos?

