

COMBINATORIA

Problema 33:

¿Cómo comprobarías, sin hallar sus valores, que los siguientes números combinatorios son iguales?

$$\binom{6483}{3597}$$

$$\binom{6483}{2886}$$

Solución Problema 33:

Para ello aplicamos la propiedad: “Los números combinatorios de igual numerador y órdenes complementarios son iguales”

Igual numerador: 6483

Orden complementario: $3597+2886= 6483$

Por tanto son iguales