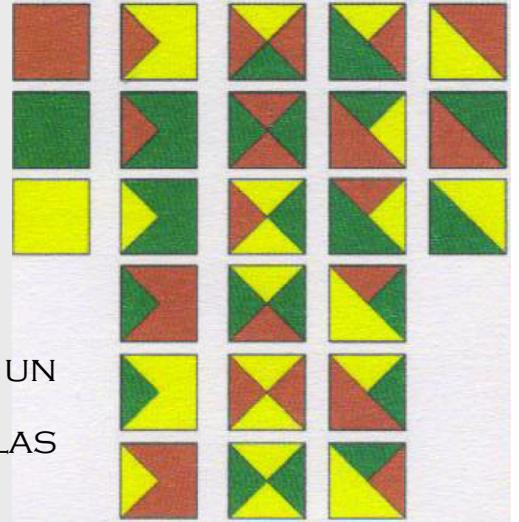


# TETRAMINÓ TRICOLOR

## REGLAMENTO DEL JUEGO

### SOLITARIO:

CONSTRUIR CON LOS 24 CUADRADOS UN RECTÁNGULO DE 6 X 4 RESPETANDO LAS DOS CONDICIONES SIGUIENTES:



- ✓ CADA PAR DE LADOS EN CONTACTO DEBERÁN SER DEL MISMO COLOR.
- ✓ TODO EL PERÍMETRO DEL RECTÁNGULO DEBERÁ SER DEL MISMO COLOR.

HAY 12261 SOLUCIONES. PERO NO ES FÁCIL ENCONTRAR UNA.

### DIAMANTES:

EN UN TETRAMINÓ TRICOLOR UN DIAMANTE ES UN CUADRADO MONOCOLOR FORMADO POR DOS TRIÁNGULOS RECTÁNGULOS. EL DIAMANTE ES AISLADO CUANDO ESTÁ RODEADO COMPLETAMENTE POR OTROS TONOS.

EL MÁXIMO NÚMERO DE DIAMANTES QUE PUEDEN QUEDAR JUNTOS Y FORMAR UN POLIOMINÓ MONOCOLOR ES 12.

EL MÍNIMO NÚMERO DE DIAMANTES AISLADOS ES 3.

EL MÁXIMO NÚMERO DE DIAMANTES AISLADOS ES 13.