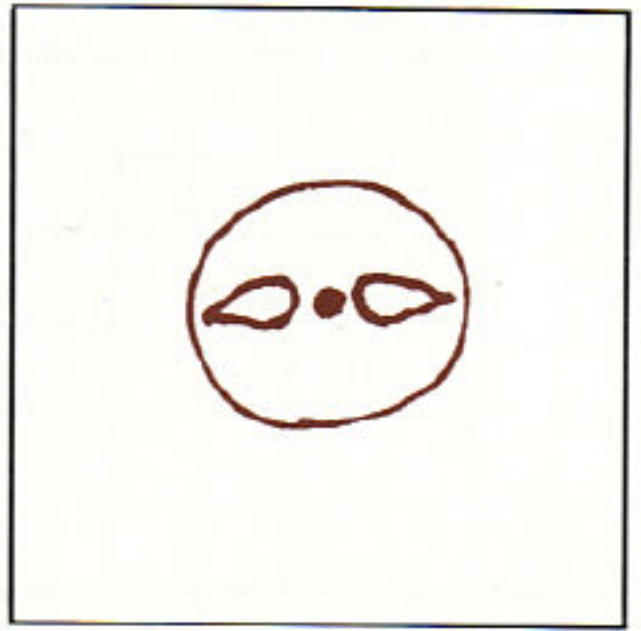
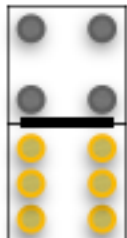
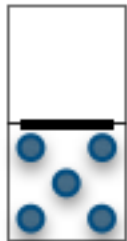
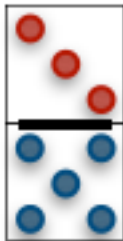
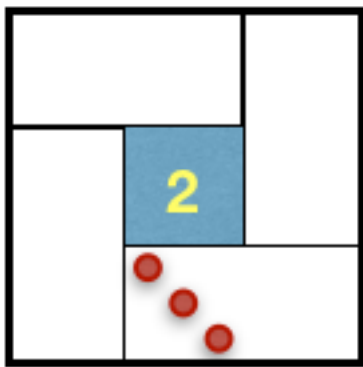


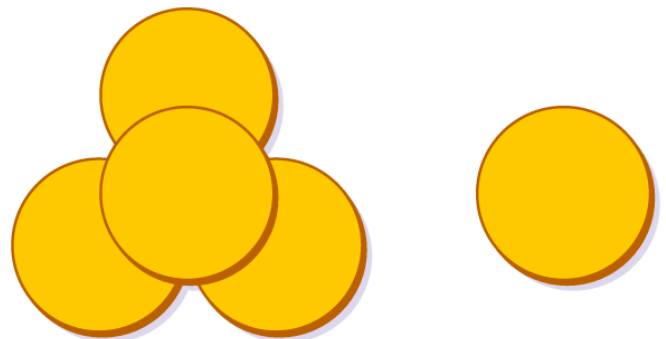
El árbol de Navidad que se muestra en la ilustración contiene exactamente tres triángulos equiláteros. El objetivo es mover tres fósforos para obtener cuatro triángulos equiláteros.



GARABATO ¿qué ves?
IMAGINACION AL PODER



DISPON LAS 4 FICHAS DEL DOMINO EN EL TABLERO PARA QUE TODOS LOS LADOS SUMEN LO MISMO.



Es bastante fácil colocar cuatro monedas de tal manera que cada moneda toque todas las demás. Simplemente coloca tres de ellas en la mesa en forma de triángulo para que se toquen y luego pon la cuarta moneda encima de este triángulo como se muestra en la ilustración.

Ahora agrega una moneda más e intenta hacer lo mismo con cinco monedas: nuevamente cada moneda tiene que tocar las otras cuatro monedas.