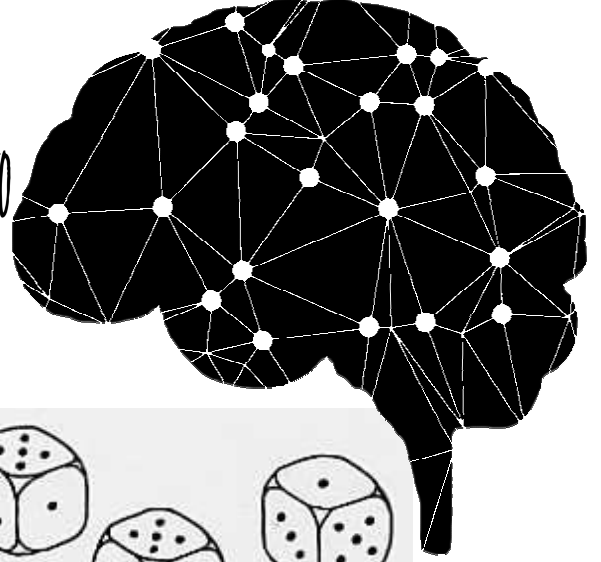


# I TORNEO MATEMÁTICAS. I.E.S SAN ANTONIO

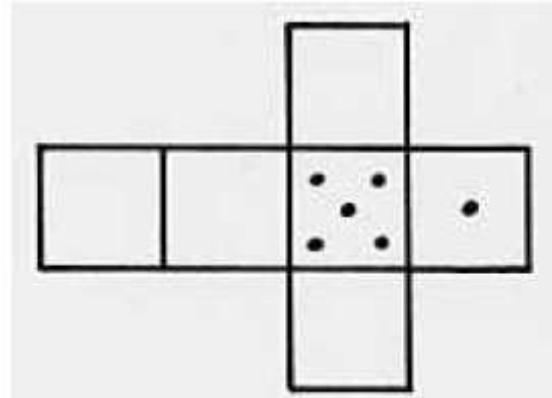
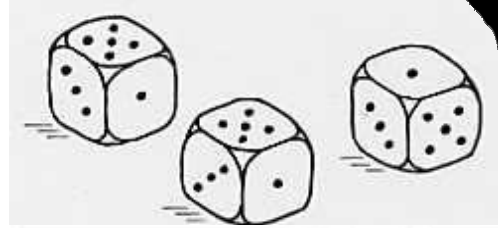


NIVEL I  $1^{\circ}$  y  $2^{\circ}$  ESO

## Prueba 3: Sin defecto

Para que un dado cúbico sea homologado la suma de los puntos marcados en las dos caras opuestas debe ser siempre igual a 7.

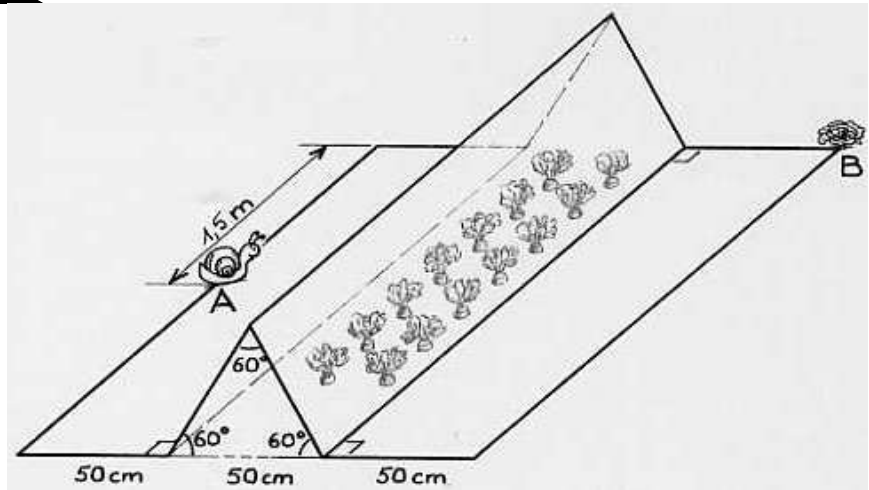
*Dibujar los patrones de todos los dados homologados*



## Prueba 4: Caracolillo.

Un caracol quiere trasladarse del punto A al punto B **por el camino más corto**. A lo largo del camino deberá escalar un invernadero en forma de prisma. Las dimensiones están indicadas en la figura de al lado.

*Calcular la longitud del camino. Justifica la respuesta.*



*Fecha límite 23/02/18*

*debes resolver estas 2 pruebas y depositar tus respuestas en la urna junto con tu nombre, clase y DNI antes de la fecha límite*

*¡ Animo y activa tu mente!*