

Matemática 7° básico / Unidad 4 / OA 18 / Actividad 1

1. Realizan experimentos aleatorios como los que se muestran a continuación y determinan su probabilidad de forma intuitiva.

Representar

Elegir y utilizar representaciones concretas, pictóricas y simbólicas. (OA k)

DIBUJO DEL EXPERIMENTO	DESCRIPCIÓN DEL EXPERIMENTO	¿PROBABILIDAD DEL EVENTO?
	<p>Se gira el trompo que tiene la forma de un hexágono regular. En el dibujo se registra el evento “rojo”.</p>	
	<p>Se lanzan chinchas y se registra el evento “punta” si el chinche queda punta abajo y se anota el evento “base” si el chinche queda punta arriba.</p>	
	<p>Se saca al azar una de las bolitas y se registra el color.</p>	
	<p>Se lanza un tetraedro y se registra el color de la base en la cual cae.</p>	

Observaciones al docente

Además de efectuar experimentos concretos, se puede hacer simulaciones de experimentos que están disponibles en internet; por ejemplo: en <http://www3.gobiernodecanarias.org/medusa/ecoescuela/recursoseducativos/2011/10/14/laboratorio-basico-de-azar-probabilidad-y-combinatoria/>