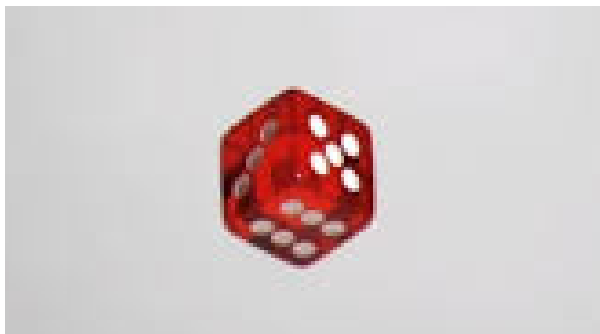




Atividade: Simulação do lançamento de um dado honesto

Deseja-se simular o lançamento de um dado honesto uma grande quantidade de vezes e comparar a frequência relativa de faces “6” com a probabilidade teórica $\frac{1}{6} \approx 0,167$ de obter uma face “6” quando o dado é honesto.



- Usando o GeoGebra ou algum outro recurso tecnológico, simule 30 lançamentos do dado e observe a quantidade de faces “6” obtidas, calculando a frequência relativa.
- Repita a simulação para 60, 120, 300 e 1500 lançamentos do dado.
- Complete o quadro a seguir e comente sobre os resultados que você obteve.

Número de Observações	Frequência relativa de 6
30	
60	
120	
300	
1500	