

- Kan du bestemme sandsynligheden for at få en 6'er ved kast med denne skæve terning?
- En af dine kammerater har kastet 10.000 gange med terningen og fået en 6'er i 2.000 kast.
 - Kan du forklare, hvorfor det er bedre at kaste med den skæve terning end en almindelig terning, hvis man vil slå en 6'er?
 - Din kammerat noterede alle 10.000 kast i skemaet nedenfor, men noget er visket ud. Kan du udfylde resten?

n	1	2	3	4	5	6
N	1000		2000		1000	2000
P(n)				$\frac{1}{5}$		$\frac{1}{5}$

- Du har besluttet dig for at lave et spil, der går ud på at kaste med en tændstikæske (eller en lignende genstand) og få point, alt efter hvordan æsken lander. Man får point, der svarer til, hvor ofte æsken lander på den givne side. Kan du lave en undersøgelse, der kan hjælpe til bestemmelse af pointfordeling i 'kast med tændstikæske'?

