

---

## PRINCIPIO DE KRUSKAL

---

### EFECTO

1. Lanzamos un dado al aire y memorizamos la puntuación de la cara superior.
2. Con un texto disponible, comenzamos contando tantas palabras como indica la numeración del dado.
3. Llegaremos a una palabra que señalaremos con un rotulador (que se pueda borrar) en la que contaremos las letras que la forman y memorizamos este número.
4. A partir de esta palabra, contaremos tantas como el último número memorizado, llegando a otra palabra que volveremos a señalar y contar sus letras.
5. Seguiremos así sucesivamente hasta terminar el texto.
6. La última palabra es la PALABRA CLAVE, que adivinaremos.

Obviamente, no contaremos signos de puntuación (comas, puntos, guiones, etc)

### EJEMPLO

Lanzamos un dado y supongamos que obtenemos un 5

Texto:

Fue recogido de los **cabreros**<sup>8</sup> con buen ánimo y, habiendo Sancho, lo **mejor**<sup>5</sup> que pudo, acomodado a **Rocinante**<sup>9</sup> y a su jumento, se fue tras el **olor**<sup>4</sup> que despedían de **sí**<sup>2</sup> ciertos **tasajos**<sup>7</sup> de cabra que hirviendo al fuego **en**<sup>2</sup> un **caldero**<sup>7</sup> estaban; y, aunque él quisiera en **aquel**<sup>5</sup> mismo punto ver si **estaban**<sup>7</sup> en sazón de trasladarlos del caldero **al**<sup>2</sup> estómago, **lo**<sup>2</sup> dejó **de**<sup>2</sup> hacer, **porque**<sup>6</sup> los cabreros los quitaron del **fuego**<sup>5</sup> y, tendiendo por el **suelo**<sup>5</sup> unas pieles de ovejas

(En rojo aparecen las palabras que vamos señalando, y en verde y superíndice las letras que la forman)

La palabra clave es **SUELO**

### SOLUCIÓN

El efecto KRUSKAL se basa en un principio probabilístico, de modo que si la serie de palabras es suficientemente larga, todas las palabras claves obtenidas serán la misma independientemente de la puntuación inicial del dado.

Haremos ver al espectador (engañarlo mas bien) que la palabra clave obtenida depende de la puntuación del dado, así que si hubiera sacado otra número, habría obtenido otra palabra.

Cuando lo tengamos convencido de esto, damos la vuelta al texto y aparecerá la MISMA PALABRA CLAVE.