



Es frecuente trabajar la jerarquía de operaciones de forma aislada y con dificultades y combinaciones que raramente se van a tener que utilizar en los cálculos habituales, dándose el caso de que alumnos que dominan la jerarquía de operaciones como ejercicio autónomo, tienen muchas dificultades en comprobar una simple ecuación con paréntesis. El objetivo de este juego es trabajar las “jerarquías útiles”, es decir, aquellas que se presentan habitualmente en los cálculos algebraicos.

OBJETIVOS

- ✓ Practicar el cálculo con operaciones combinadas
- ✓ Automatizar la jerarquía de operaciones en el cálculo habitual para comprobar ecuaciones con paréntesis: productos-sumas
- ✓ Distinguir en qué casos es necesario aplicar la propiedad distributiva de la multiplicación respecto de la suma: ecuación $3(x - 1)$, y en cuáles no $2(3 - 5)$
- ✓ Colaborar con los compañeros en la toma de decisiones y en la ejecución del cálculo

