**TAREA**

**CURSO: 6° GRADO FECHA: 01 – 08 - 25**

**PROFESOR: FEDERICO RIVERO**

* Resolver los siguientes problemas con potencias:

1. En un barrio hay 7 edificios de 7 plantas cada uno. Si en cada piso hay 7 viviendas, ¿cuántas viviendas hay en total?
2. En un videojuego, el número de pruebas que hay que superar es el doble de las del nivel anterior. Si en el nivel 1 hay 2 pruebas, ¿cuántas habrá en el nivel 5?
3. Fernando tuvo 2 hijos. Cada uno de sus hijos tuvo 2 hijos. Y cada uno de estos tuvo dos hijos. ¿Cuántos nietos tuvo Fernando?

* Resolver los problemas con fracción de una cantidad:

1. Un comerciante tiene 600 camisetas. Si le vende a un cliente las 2/3 del total, ¿cuántas camisetas le vende?
2. Para un viaje gasté un cuarto del dinero que tenía, si tenía $7000, ¿cuánto dinero gasté y cuánto me quedó?
3. En una encuesta en el barrio de Miguel, se han contado 35 casas. Tres quintas de las casas tienen tv-cable, y de estas, 2/3 tienen internet. ¿Cuántas casas tienen tv por cable? ¿Qué fracción del total tienen internet?