**Instrucciones:**

Deberás resolver, de forma ordenada y clara, operaciones con los exponentes fraccionarios, dejando las expresiones de forma reducida. Descarga la actividad y contéstala, al terminar envíala a la plataforma*.*

1. $a^{\frac{1}{3}}$
2. $(x^{3})^{\frac{4}{5}}$
3. $\frac{(xy)^{4}}{(xy)^{\frac{1}{2}}}$
4. $\frac{4a^{2}}{2a^{\frac{1}{2}}}$
5. $x^{\frac{1}{3}}+ x^{\frac{4}{3}}$
6. $a^{2}a^{-\frac{5}{4}}$
7. $\frac{x^{6}y^{4}}{x^{\frac{1}{3}}}$

Recuerda que el archivo debe ser nombrado:

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_ E\_Manipulación\_exponentes**