**Instrucciones:**

Coloca el signo positivo $\left(+\right)$ o el signo negativo $\left(–\right)$ en los recuadros para que la operación sea correcta.

$$a) \frac{3xy^{2}}{4mn^{3}} \frac{5xy^{2}}{4mn^{3}}=\frac{8xy^{2}}{4mn^{3}}$$

$$b) \frac{10a^{2}}{z^{3}y} \frac{3a^{2}}{ z^{3}y}=\frac{7a^{2}}{z^{3}y}$$

$$c) \frac{4m^{3}p^{2}}{9g} \frac{6m^{3}p^{2}}{ 9g}=\frac{-2m^{3}p^{2}}{9g}$$

$$d) \frac{11r^{3}s}{3tu} \frac{13r^{2}s}{ 3tu}=\frac{11r^{3}s+13r^{2}s}{3tu}$$

$e) \frac{c}{4f} \frac{3d}{ 4f}=\frac{c-3d}{4f}$

$f) \frac{2a^{3}}{p} \frac{6a^{3}}{ p}=\frac{8a^{3}}{p}$

$$g) \frac{10a^{2}b^{3}c^{5}}{9m^{3}n} \frac{8a^{2}b^{3}c^{5}}{ 9m^{3}n}=\frac{2a^{2}b^{3}c^{5}}{9m^{3}n}$$

$$h) \frac{7t^{3}u}{3wy} \frac{10t^{3}u}{ 3wy}=\frac{17t^{3}u}{3wy}$$

$$i) \frac{-6jk^{3}}{ln^{2}} \frac{7jk^{3}}{ ln^{2}}=\frac{-13jk^{3}}{ln^{2}}$$

$j) \frac{20sv}{11tx^{3}} \frac{10sv^{2}}{ 11tx^{3}}=\frac{10sv(2-v)}{11tx^{3}}$

**Completa los espacios en blanco para que las siguientes sumas y restas sean correctas.**

$$a) \frac{p^{2}q}{2a^{2}b}+\frac{4p^{2}q}{3a^{3}c}=\frac{ +8bp^{2}q}{ }=\frac{p^{2}q(3ac+8b)}{ }$$

$$b) \frac{3k}{d^{2}fg}-\frac{ n}{df^{2}g^{2}}=\frac{3fgk+dn }{ }$$

$$c) \frac{m}{8h^{3}ij^{3}k}+\frac{n^{5} }{4h^{2}i^{2}j^{3}k^{2}}=\frac{ ikm+ }{ }$$

$$d) \frac{7ru^{3}}{3s^{2}t}-\frac{a^{2}b }{4st^{2}}=\frac{28rtu^{3}+ }{ }$$

$$e) \frac{4p}{3k}+\frac{5p}{2m}=\frac{8pm + }{ }=\frac{p(8m+15k)}{ }$$

$$f) \frac{3g^{2}}{d^{3}f}-\frac{2d^{2} }{d^{2}fg^{2}}=\frac{3g^{4}+ }{ }$$

$$g) \frac{2n^{2}p}{5x^{2}z}+\frac{3np^{2}}{10x^{3}z}=\frac{ +3np^{2}}{ }=\frac{np(4nx+3np)}{ }$$

$$h) \frac{m^{2}}{4k^{2}}+\frac{k^{3} }{2m^{3}}=\frac{m^{5}+ }{ }$$

$$i) \frac{jn^{2}}{3a^{2}b^{2}c^{2}}+\frac{o^{3}p }{9a^{3}b}=\frac{ +bc^{2}o^{3}p}{ }$$

$$j) \frac{3r}{uv^{2}}+\frac{2t }{u^{4}v}=\frac{ +2tv }{ }$$

Envíala a través de la Plataforma Virtual.

Recuerda que el archivo debe ser nombrado:

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_Sumando\_ Restando**