

ACTIVIDAD N°1: TÉRMINOS SEMEJANTES

Relaciona los términos que son semejantes

$\sqrt{36}a^2b^2$
$-\frac{1}{2}m^xn$
$\frac{m^6nz}{7}$
$5mn^2z$
$5a^2b$

mn^2z
$-8a^2b^2$
m^xn
$-\frac{1}{2}a^2b$
$10m^6nz$

Reduce los siguientes polinomios, los cuales contienen términos semejantes.
(Arrastra la respuesta correcta de cada operación)

$15m^2 - 6mn - 8m^2 + 20 - 5mn - 31 + m^2 - mn$
$-71m^3n - 84m^4n^2 + 50m^3n + 84m^4n^2 - 45m^3n + 18m^3n$
$m^2 + 71mn - 14m^2 - 65mn + m^3 - m^2 - 115m^2 + 6m^3$
$\frac{3}{5}a^2 - 2ab + \frac{1}{10}a^2 - \frac{1}{3}ab + 2ab - 2a^2$
$-\frac{3}{4}a^2 + \frac{1}{2}ab - \frac{5}{6}b^2 + 2\frac{1}{3}a^2 - \frac{3}{4}ab + \frac{1}{6}b^2 - \frac{1}{3}b^2 - 2ab$

RESULTADO

$$7m^3 - 129m^2 + 6mn$$

$$-\frac{13}{10}a^2 - \frac{1}{3}ab$$

$$8m^2 - 12mn - 11$$

$$-48m^3n$$

$$\frac{19}{12}a^2 - \frac{9}{4}ab - b^2$$