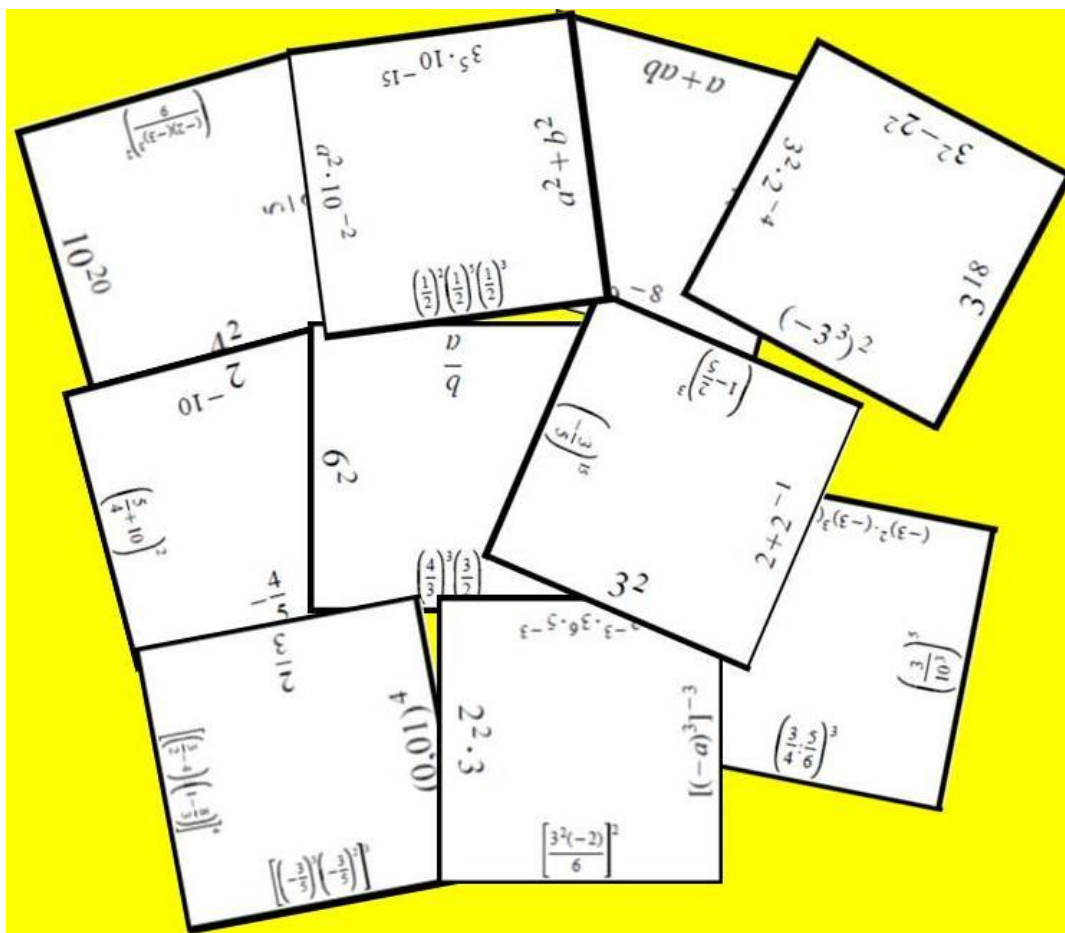


PUZZLE BLANCO DE POTENCIAS ENTERAS



Reglas del juego:

- Se trata de un juego para parejas cooperativas.
- Cada pareja debe primero simplificar los resultados de los cuatro lados de cada ficha e intentar encontrar los que son iguales.
- Se harán los cálculos necesarios en los cuadernos y se escribirán los resultados sobre las fichas.
- Una vez simplificadas las expresiones, cada pareja comprobará sus resultados con los de otra pareja para asegurar que los cálculos se han resuelto correctamente.
- Por último los dos miembros de la pareja ensamblarán el puzzle y pegarán la solución en el cuaderno de clase.
- **Ganará la pareja que consiguen formar primero el gran cuadrado 4x4.**

Las fichas del puzzle son las siguientes:

$\frac{5}{2}$	10^{20}	4^2	$\left(\frac{(-2)(-3)^3}{9}\right)^2$
$\left(\frac{5}{1}\right)^{-3}$	67	$\left(1 - \frac{1}{3}\right)^{-4}$	$22 \cdot 3^{-2}$
$\frac{3}{5}$	$a^2 + b^2$	$3^5 \cdot 10^{-15}$	$(-4)^5 : (-4)^3$
$3^2 - 2^2$	$a^2 \cdot 10^{-2}$	$\left(\frac{1}{2}\right)^3 \left(\frac{1}{2}\right)^5 \left(\frac{1}{2}\right)^2 \left(\frac{1}{2}\right)$	$(3 \cdot 2^2)^2$
3^{18}	3^{-4}	$3^2 \cdot 2^{-4}$	$22 \cdot 3^{-2}$
$(-3^3)^2$	$3^{-4} : \left(\frac{2}{3}\right)$	$\left(11 - \frac{1}{2}\right)^3$	$(-4)^5 : (-4)^3$
$3^4 \cdot 2^{-4}$	$a + ab$	$\left(\frac{a}{10}\right)^2$	10^{-8}
$-a^{-9}$	5^3	$\left(\frac{1}{3}\right)^4$	$(-4)^5 : (-4)^3$

$(-a)^3 : a^2$ $3^4 \cdot 5^2 \cdot 2^{-4}$	$\left(-1 + \frac{1}{4}\right)^2$ $\frac{a}{b}$ 6^2	$\frac{1}{2}$ 2^{-10} $\left(\frac{5}{4} + 10\right)^2$	$[-(a^{-3})]$ $2^{-3} \cdot 3^6 \cdot 5^{-3}$ $2^2 \cdot 3$
13 $\left(\frac{3^{01}}{3}\right)^5$ 36	$\left(\frac{4}{3}\right)^3$ $\left(1 + \frac{1}{2}\right)^2 \left(1 - \frac{1}{5}\right)^3$ $\frac{(-a)^3 \cdot a^{-1}}{(-a)^2}$	$-a$ $\left(1 - \frac{1}{2}\right)^3$ $2 + 2^{-1}$ 3^2	$(0,01)^4$ $3 \mid 2$ $\left[\left(\frac{3}{2} - 4\right) : \left(1 - \frac{8}{3}\right)\right]^4$ $\left[\left(-\frac{3}{5}\right)^3 \left(-\frac{3}{5}\right)^2\right]^3$