INSTITUTO INEB INED PLAN FIN DE SEMANA

MATERIA: _____

GRADO: _____Bachillerato SECCIÓN:_____

Apellidos: _____

NOMBRES:_____

Si $\frac{1}{x} - 2 = 12$, entonces el valor de x +2 es igual a:

- [ ] 13/14
- [ ] 29/14
- [ ] 21/17
- [ ] 11/10

LIVEWORKSHEETS

¿Cuál es el resultado de la siguiente potencia de una potencia? *

$(2^3)^2$

- [ ] Opción 1

2^5

- [ ] Opción 2

2^6

- [ ] Opción 3

2^{-1}

La propiedad de la potenciación en la que se deja la base y se suman los exponentes se conoce como: *

- [ ] Suma de Potencias
- [ ] Producto de potencias
- [ ] Cociente de potencias
- [ ] Diferencia de potencias

LIVEWORKSHEETS

Una persona tiene dos ofertas de trabajo como vendedor de aparatos eléctricos. Un distribuidor le paga Q 2,800.00 mensuales más una comisión del 12 % de las ventas que haga. Otro distribuidor le paga Q 1,250.00 más un 23% de comisión. la ecuación que resuelve el problema de cuál es el total de ventas que debe lograr esta persona para obtener los mismos ingresos en ambos trabajos es: *

- [ ] 2,800 + 12x = 1,250 + 23
- [ ] 12(2,800+x) = 23(1,250 + x)
- [ ] 2,800 + 0.12x = 1,250 + 0.23x
- [ ] 2,800 + 1.2x = 1,250 + 2x

¿Cuál es el resultado del siguiente producto de potencias?

$$3^3 \cdot 3^2$$

- [ ] Opción 1

3^6

- [ ] Opción 2

9^2

- [ ] Opción 3

3^5

LIVEWORKSHEETS