Son aquellas ecuaciones en las que la incógnita aparece en el exponente. Vamos a distinguir 3 casos:

* **Caso 1**: igualdad entre potencias de la misma base



* **Caso 2**: se resuelve haciendo un cambio de variable



* **Caso 3**: se resuelve tomando logaritmos en ambos miembros

6x = 40

1. Resuelve las siguientes ecuaciones exponenciales:
2. 32x=2
3. 
4. 5.34x-1=45
5. 5x+1+5x-1=26
6. 3x+31-x=4
7. 3x-1+3x+3x+1=13
8. Resuelve las siguientes ecuaciones exponenciales:

