**44. Operaciones Básicas con variables**

**1. Realice las siguientes operaciones.**

$$a) 2x-4x=$$

$$b) -4x+\frac{1}{8}x=$$

$$c) -7x^{3}\*\frac{1}{2}x^{2}=$$

$$d) \frac{1}{3}x\*3x^{8}=$$

$$e) \frac{1}{5}\left(-1/3yx^{2}-3yx^{2}\right)=$$

$$f) -3\left(-3x-\frac{1}{5}x\right)=$$

**2. Complete para obtener el resultado indicado.**

$$g) -2y\*\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_=1/2 x$$

$$h) \\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\*(-5x)=3y$$

$$i) \\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_-\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_=xy^{3}$$

$$j) \\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_+xy=\frac{1}{4}xzy^{3}$$