Respostas

1. $3x^{4}+2x^{2}-$ **4**$x^{4}+5x-7x^{2}$

Fica:

$-$ **3**$x^{4}- 5x^{2}+5x$ **. (-1) fica:**

**3**$x^{4}+ 5x^{2}-5x$

**b)** $\frac{1}{3}x²+x²-\frac{3}{2}x^{4}+5x^{4}$

tirando o mmc fica:

$$\frac{1}{3}x²+x²-\frac{3}{2}x^{4}+5x^{4}$$

$\frac{2x^{2}+6x^{2 }-9x^{4 }+30x^{4 }}{6}$

Simplificando fica:

$\frac{8x^{2}+21x^{4 }}{6}$

c)10m³ + 1,2m³ -0, 8m³

Fica:

11,2m³ - 0, 8m³ = 10, 8m³

**d) cd² + cd – c²d – 3cd**

Fica:

cd² + c²d – 2cd

Fazendo a junção novamente fica: