

## Modulo 10 Primero Medio

I) 1)  $2x^3 \cdot 5x^3 = 10x^6$

2)  $12x^3 \cdot 4x = 48x^4$

3)  $5 \cdot 2x^2y^3z = 10x^2y^3z$

4)  $5x^2y^3z \cdot 2y^2z^2 = 10x^2y^5z^3$

5)  $18x^3y^2z^5 \cdot 6x^3yz^2 = 108x^6y^3z^7$

6)  $-2x^3 \cdot -5x \cdot -3x^2 = -30x^6$

II 1)  $2x \cdot -7x = 14x^2$

2)  $10x \cdot 3xy = 30x^2y$

3)  $4mm \cdot 0,5mm^2 = 2m^3m^2$

4)  $-5a^2b \cdot -12a^3b^3 = 60a^5b^4$

5)  $\frac{3}{2}x^4 \cdot 5x^3 = \frac{15}{2}x^7$

6)  $\frac{2}{3}m^3m^4 \cdot \frac{5}{2}m^2m^3 = \frac{10}{6}m^5m^7$   
 $= \frac{5}{3}m^5m^7$