****

1. Resuelve las siguientes divisiones:
2. $12x^{5}:\left(-3x^{3}\right)=$
3. $\left(15x^{5}-5x^{2}+20x^{3}\right):\left(5x\right)$
4. Efectúa las siguientes divisiones aplicando la regla de Ruffini. No te olvides de expresar el cociente y el resto.
5. $\left(x^{5}+x^{4}-x^{3}+x^{2}-3x+5\right):\left(x-1\right)=$
6. $\left(3x^{5}+2x+4\right):\left(x+2\right)=$