$$\frac{(x)}{z^{5} \cdot 2z^{5} + 2} = \frac{(z^{3} - 2) - (z - 1)}{(z^{4} + 2)^{2} + 1} = \frac{(z - 1)(z(z + 1) - 1)}{z(z^{4} + 1)^{2}} = \frac{(z - 1)(z(z + 1) - 1)}{z(z(z + 1))^{2}} = \frac{(z - 1)(z(z + 1))}{z(z(z + 1))^{2}} = \frac{(z - 1)(z(z + 1)$$

