$$(f-2)(f^2+2f+4)$$

$$(f-2) (f^2-2 f+4)$$

 $f^{3}-8$

الحل:

 $f^{3}-8$

 $= f^3 - 2^3$

 $= (f-2) (f^2 + (f) (2) + (2)^2)$

 $= (f-2) (f^2+2 f+4)$