```
Arellano Granados Angel Mariano 1/6/21
  Tarea 12

\frac{1}{4}(x) = 9x^3 - 27x^2 + 4x + 4

\frac{4}{7}(x) = 9x^3 - 27x^2 + 4x + 4

\frac{4}{7}(x) = 0 h(2/3) = 0

\frac{9}{7}(3,7) h(-1/3) = 0
   f(x)= 5x3+4x2+7x+2
   Si x+3 es un factor de P(x)= x4+ 2x3-x-30
P(-3)=0 x+3 es un factor de P(x)
función cuyos ceros son 2 y 11
   f(x) = (x-2)(x-11)

y = x^2 - 12x + 20
    (x-2) (x-10) ceros; 2, 10
      2-i, 5i coeficiente grado 7
   (a) Hallar of ro cero
   (6) max, de ceros reales
    ( max. de ceros no reales
    Sx (x-16)2 (x-2)2
  (x-3+21)(x-3-2i) 3+2i,
     \frac{x^2 - 6x + 13}{X^3 - 10x^2 + 37x - 92}
```

Arellano Granados Angel Mariano 1/6/21

