Exercice 1 0,5 (continue) Proposition Pro polynôme of continue sur IP $\vec{r} \in [-1,3] \quad t \cdot q \quad \vec{f_2}(\vec{r}) = 0.$ $=3x^{2}-6x+12$ c fi est strictement croissante sur R peut en déduire l'unicité de la racine r 0,25 pplique la méthode de la dichotomie:

-1 mo = 1 bo = 3

(0 f(mo) = -2 < 0 f(bo) > 0 = 8-12+24-12 On en déduit que r E [1,2].



