PROBLEME 1

1. Je calcule delta pour f(x)= -5x²+20x+1,5

∆=b²-(4ac)

∆=20²-4(-5\*1,5)

∆=400+30

Comme delta est supérieur à 0, je calcule les valeurs de x1 et de x2.

|  |  |
| --- | --- |
| x1=  x1=  x1= | x2=  x2=  x2= |

Je résous l’équation x1 et x2 pour x=0 :

|  |  |
| --- | --- |
| x1=  x1=  x1= | x2=  x2=  x2= |