## Quiz 7 21

Our Do, tob [ pon  $G(n) = \frac{1}{n^3}$ 

1 mu lh pom le/u/= x2+4x+1

## Enice 2:

Reion die 11-1-ln x > 0, 2 > 0, 2 > 0

En derluire que la fuet y(x)=2(2+ln2-lux aduel au movimu un 1h+, le determiner.

Enice3 (a primitive de la fili- $f(t) = e^{2t} - S$  qui venfre F(2) = 0 ent  $F(t) = \frac{1}{2}e^{2t} - St + \frac{1}{2}e^{4} + 10$ on  $F(t) = -\frac{1}{2}e^{2t} + St + \frac{1}{2}e^{4} - 10$ on  $F(t) = \frac{1}{2}e^{2t} - St - \frac{1}{2}e^{4} + 10$