

**Exercice 2(2pts)**

Soit  $(U_n)$  est une suite arithmétique de premier terme  $U_0$  et de raison  $r$

1°) Sachant que  $r = \frac{3}{2}$  et  $U_4 = \frac{13}{2}$  calculer  $U_0$  et  $U_{11}$

2°) Sachant que  $U_6 = 1$  et  $U_{12} = (-1)$  calculer  $r$