

1. $u_1 = 2u_0 + 1 = 2 \times (-5) + 1 = -9$

$u_2 = 2u_1 + 1 = 2 \times (-9) + 1 = -17$

2. À l'aide de la calculatrice, on trouve :

$u_{20} = -4\,194\,305$