Mickael Dos santos Bermardino mº 21902523 4,5 be Ridadien à revoir per ex 1 2y'(x) - 3 y(x) = 0 (E₀) la rudende de plation 2/2 putialière. on normatise l'équation $y'(x) - \frac{3}{2}y(x) = 0$ eune primilive de - 3 cor x > -3x donc l'ensemble de (E) est formé des fonctions y(a) = Ce 32 , CER XER $\lambda_{\alpha}(2c) + \lambda(\alpha) = 2c_{S}$ 1 étape: on charche Bo solution de l'équation Romogène: y'(x) + y(x) = 0 (Ea) l'équation est déja mormalisée. Persemble des solutions de (Eo) est y(oi) = cer

2º étape on charche me solution Particulière 4p sus la firm · Sp(a) = ax2 + 6x + C on re comprend pas le proprais (2000 + b) + 2(ax2 + bx + c) = x2 tu fis as colubs $c_1 = \frac{1}{2}$ $c_2 = \frac{1}{2}$ $c_3 = \frac{1}{2}$ $c_4 = \frac{1}{2}$ $c_4 = \frac{1}{2}$ $c_6 = \frac{1}{2}$ $c_7 = \frac{1}{2}$ 2a = 1 2a+26 = 0 G + 2c = 0 Conclusion 3 c(31) = Ce -x y: R > R, x > Ce + 1 22 - 1 x + 1