EXERCICE 1 Our resourt l'équation homogée (Est 24 les 3400 = 0 tourse du l'ensemble de 32 CEIR 1 Just des seurs de 1822 de 1822 de 1822 de 1822 de 1824 de 1822 de 1824 de 1822 de 1824 de 1822 de 1824 de 182 EXERCICE 1 4 there primitive our l'ensende des solutions de (Ea) est lone d'après le Leastupe: On resour l'équation honogère (E) 4 (a) + u(x) = 0 x x x l So of a CIR to Com COIR) DATE DO E

2x 2 (be) white palas 1 Mis 2x c=> (=> par identification de 0 2) D'an uptal est relution du (E) EXERCICE theorete du com l'ensemble des solutions de (E) est lonc d'appendit l'ensemble des solutions de (E) est l'ensemble de (E) est l'en Xoc c B 40 (x) = 200x + 01 Leverteure: Our resound l'équation homogène (E) 4 (a) + 4(2) = 0 Xxxxx Jame your = a serial membre de (E) at le 1-1-10 C=>100=1-0

3 en eturo. Done l'ensemble ches solutions de (E) est The work of the state of the st De une salution particulière de (E) est 4 place = xe-loct 2 facelle Some year = a or fair to select member de (E) at le S= dx &M -> 2222 +2 + co 2: CERO