HAYOUN-ECRETEAU Catrole de Maths. Alitain LIGS (5) Bu travail et bonne rédaction. Attention à l'identification (ven 2) 1) (E) 25 2 - 35(2) =0, 2 & 2. On commerce par mormalise l'équation différentiel. 29 (x/ - 3 y (w) = 0. Vn & R (0) y (6x/ - 3 y 6x/ = 0. 1 the primitive de « ER to - 3 of « ER to - 3 x Dan d'agris le cours, l'assaulle de solutions de (Es) est: So = { 9: x \in R + 3 (e 2 2 : C \in R }. 1 3/4 2) (E) 9 (n) + 9 (n) = 2 2 , n E R. jan étype: On résont l'égration langère garager of les Cette Eggation est monnalisée, dons on part appliques le theorems dr cours. throwing de cars.

(he primitive de m & R (s) 1 est m & R (s) x

A on l'aroundle des relations de (Es) est:

90 = 5 9: m & R (s) (e^{-2 x}) (& R)

1 OK (Cf mail)

2 ou otage; Charchors une solation jartien lière de (E). Comme le record mandre est jolgnomiale de degre? a chade une relation jartier lier op sons la forme Tralzaon en en men anc do, apar EA On a gy (w) = 2 ao m e ay / 2 C G. Done 42 25 t robe to on de (E) (2) $\forall x \in \Omega$, $\forall y \in y \in y \in Z$ (a) $\forall x \in \Omega$, $\forall y \in y \in Z$ (b) $\forall x \in \Omega$, $\forall x \in Z$ (c) $\forall x \in \Omega$, $\forall x \in Z$ (d) $\forall x \in \Omega$, $\forall x \in Z$ (e) $\forall x \in \Omega$, $\forall x \in Z$ (for idatification $\exists x \neq 0$ (g) $\exists x \in \Omega$ (g Ø on gr61 = se², V x € R st solution de (E) 3° ét ge: D'agrès le cours, or corclut que l'assaulle des solutions de (61 8t: (2 2): CER e iden