Exercise de Révision Hiver 11 On a VneDV un= e-2m ch (n) = e-2men+e-2 = e-n+e-3m « eR on lie + e - 3n = limn ( e - m e - 3n) = 0 par vroinnelle comporée n->+0 no donc e re-3n = 0 (1 x) et lime e re 3n = 0 (2mc) E un non Onverge dans danti-prop I. 10 !!

On soit opre \( \gamma\) converge dand \( \gamma\) men \( \gamma\) new \( new \) done Eul = 7 ho Rosa Admettens Soit v=em et w=e=3n V ne D, an reconnait deux suitegéons de raison e et e 3 an Done 2 1 1-e + 1-e 3 On lime = fine = 30 = 0 donc = 2 1 = 2 1-e-1 + 1-e-3