EX 17.1

Il circuito di fifure a frava sommerso im un campo mapresies variable. Determinare la conense (sindosa) ele circola lungo la jorre (rindosa) ele circola lungo la jorre ez + PB = 0,1t [Wb/mi]

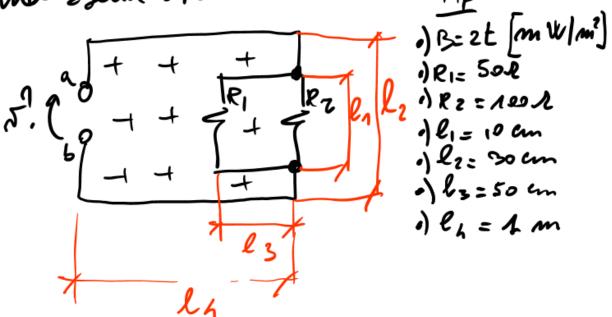
Ex 17.2 (Proposto)

Una spira di suporticle S=1 m² è immuse in un Compo ma festico arribble uniforme in un Comminme la Territare uniformate da un volumero ideale positionale Come mostrato in a, b, c. Nb il Campo B é presute so nell'area concernate Con il circuito

B evinante $R_2 = \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$



Il cireniso di fishere e vimmers in un campo di rindusione ma puble B, misprimente di stribuiso e harietale vul Tempo. Deresuinore la seusaine ai mazzeri a, b



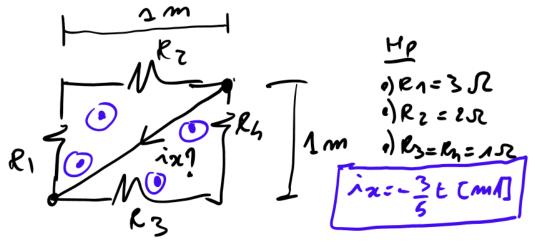
EX 17.4 (proporto)

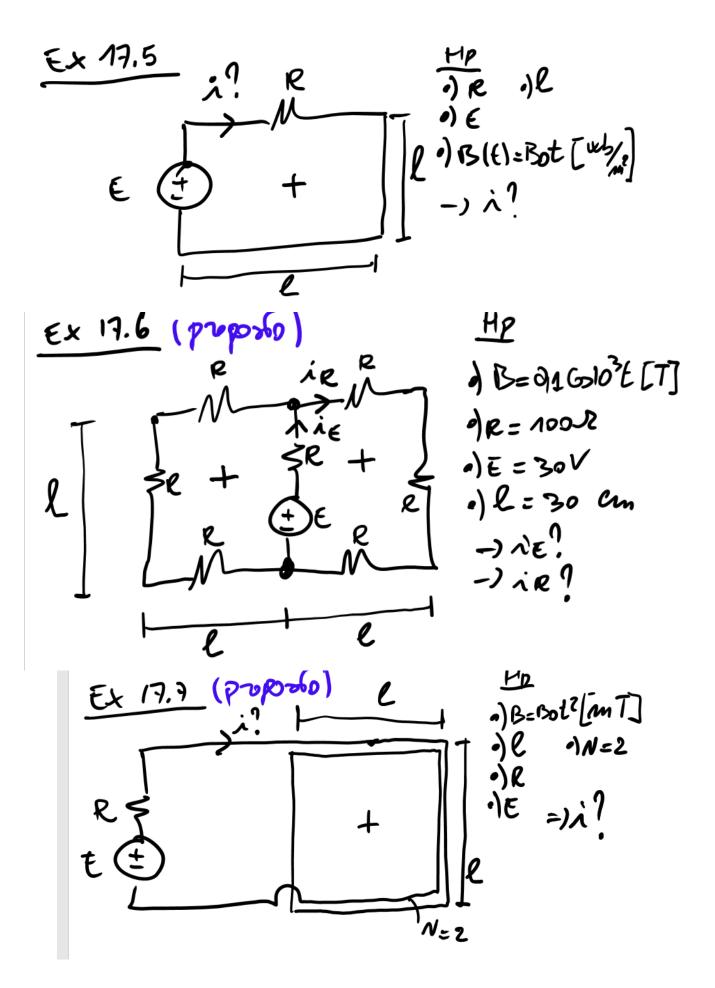
Te circuito di fifure è immerso de me carrigo maperioso milorne

B(t) = 2 f? [m v5/m²] diretto perpendicolor

mentre a usense nisperso al promo del

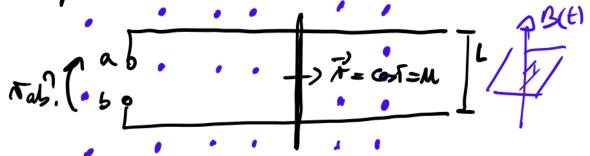
circuito. Determinare la comente ix(6)





EX 17.3

Uma coppia di fili solinhi condutioni ce dispossa in mode da Cossistive dei bilmeri lung i quali un altre filo solile, condutione, ri spossa con viberià ri deferminare vas?



-) Caso#1=) B(t)=Bo [T] -) Caso#2=) B(t)=Bo Coo wt [T]

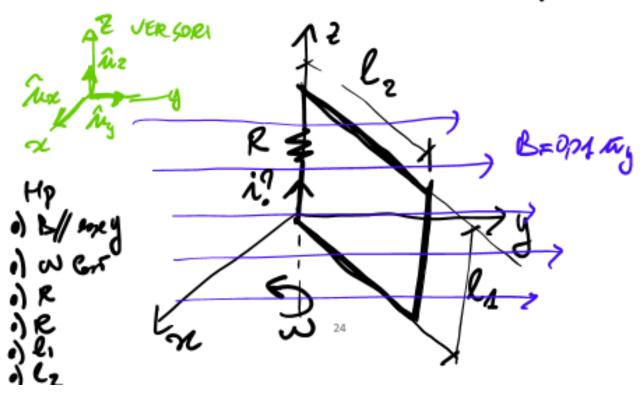
Ex 19.9 (TE, proposo)

Uma Espera di fili sotuli paralleli, con separazione 5, consimize un tornavio me quole può servere, in amato eletroco, un filo souvile en moto misome di vebersa 7. Il suno e numero in un campo B estante I ol piano dei fili e con verso usense Deserminare la enende i

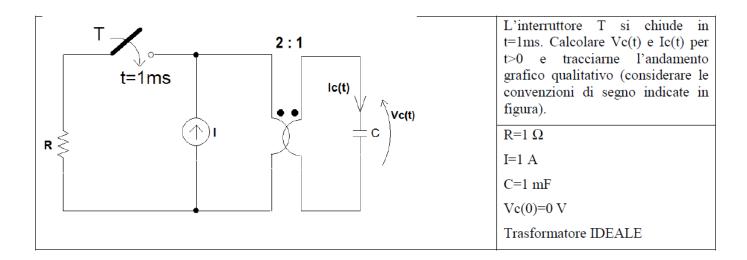
R S S S

AB Jem (+1) Nelle figure à mostrate una spine retranslère en restoleura R20,02 & cle mote en velocité ansolicate w=2 rad/s en il verse moticate. La spine à immerse un un Campo magnetible estante

B=0,01ûy [V4/m²]. Le sure la un Caro fissaro lump l'orse z. Doternimare la Brense indobe i con venso di fifme



E2



Ex 17.12 TE19-07-2019 (proposto)

