(Serva attrito) B 5 Kg Si determini in quale verso e con quale acceleratione si sporta il blocco A (se si sporta). 1) Determiniono la nortra convenzione sul verso della accelerazione (viene regnota con delle prece sopra la corda) ?) Faccions il diogramma delle forze di tutti gli elementi che entrono in gioco ovvero: Blocco A, Corda e Blocco B Bloces B Blacco A Carda 4 FNA T -T 1 \* FPA (Il diagramma della corsa si può anche non considerare visto che sopriomo che la corda trosmette semplicemente una forza 3) Risoluzione del problema. · Per primo coso, è utile determinore le forze che si annullans kra lors poiché queste forze sons assolutamente ininfluenti per il nottro probelemo. Ci accorgismo che FPA ed FMA sono aquoli ma di verso gnosto. Quindi petille si annullano e mon li consideriamo · Aderso ci traviano il valore di T recordo il blaco A: T=m, a = T=10 a





