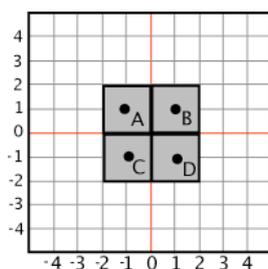


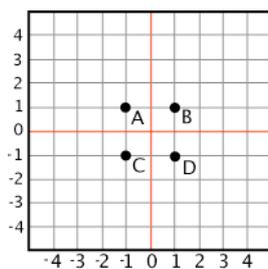
Tavola 4

Esercizio

Abbiamo una distribuzione formata da 4 piastrine quadrate di lato 2: una piastrina A col suo punto centrale posto nella posizione (-1,1), una piastrina B col suo punto centrale posto nella posizione (1,1), una piastrina C col suo punto centrale posto nella posizione (-1,-1), una piastrina D col suo punto centrale posto nella posizione (1,-1). Il baricentro del sistema è nel punto (0,0) come si può facilmente verificare appoggiando la superficie in quel punto. La figura rappresenta la distribuzione descritta

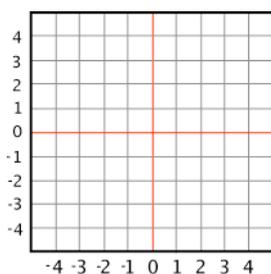


che più schematicamente possiamo rappresentare

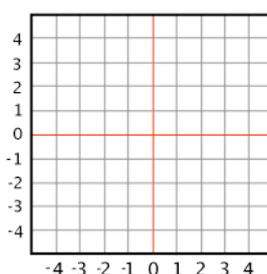


$$A=(-1,1), B=(1,1), C=(-1,-1), D=(1,-1)$$

Rappresentare altre distribuzioni equivalenti a quella data indicando i postulati usati



Postulati



Postulati