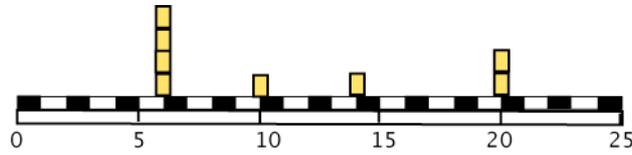
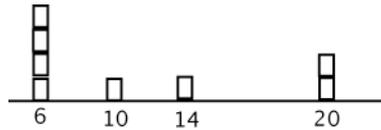


## Tavola 5

1. Calcolare il baricentro della seguente distribuzione di pesi **usando solo** i postulati di Archimede.



Rappresentiamo schematicamente la distribuzione con il seguente disegno:



Ridurre la distribuzione a una distribuzione elementare attraverso vari passaggi che non cambino la classe di equivalenza della distribuzione, ognuno dei quali deve essere rappresentato col disegno e giustificato indicando i postulati che sono stati utilizzati.

.....

.....

.....

2. Calcolare, come per l'esercizio precedente, il baricentro della seguente distribuzione di pesi **usando solo** i postulati di Archimede.



.....

.....