Frank maakt aan de hand van zeven verschillende blokjes de volgende grafiek.

Bepaal aan de hand van de grafiek welke blokjes dezelfde massa hebben.

1. A en D
2. D en E
3. A, B en G
4. A, E en G
5. B, E en F

Antwoord: D

In de grafiek staat het volume en de dichtheid, het verband hiertussen is: $m=V∙ρ$. Aan de hand van de grafiek is uit te rekenen dat A, E en G dezelfde massa moeten hebben.

Het inzicht kan ook zijn dat het verband ‘omgekeerd evenredig’ is en dat bepaalde punten op een dergelijke ‘lijn’ liggen.