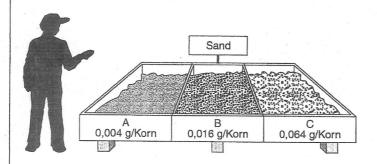
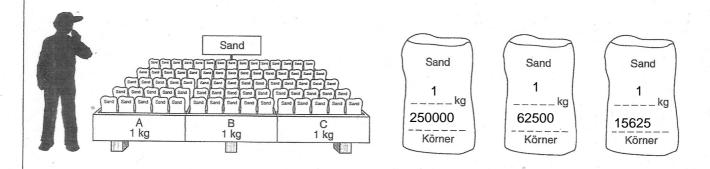
Arbeitsblatt 1: Max möchte Sand verkaufen

Dein Freund Max soll Sand der Sorten A, B und C verkaufen. Er weiß, welche Masse 1 Sandkorn von jeder Sorte besitzt. Er bietet den Sand (wie dargestellt) an einem Stand an.



Leider kommt diese Art, Sand zu verkaufen, bei den Kunden nicht an. Die wünschen, dass der der Sand in Tüten verpackt wird. Max will das tun und überlegt, den Sand in Tüten (mit gleich großer Masse) zu verpacken. Aber wie groß sollten die sein? Könnt ihr ihm helfen?



Aber auch diese Art der Verpackung findet keine Abnahme. Die Leute verlangen, dass jede Tüte gleich viele Körner enthält. Welche Masse müssten die Tüten jetzt haben?

