


Titel: <div style="text-align: right;">  </div> <h2 style="text-align: center;">Rumfangsposteløb</h2>			
Fag: Matematik	Klassetrin: ca. 4. – 7. klasse	Tid: 20 – 30 minutter (Kan let tilpasses til den tid man ønsker)	Årstid: Året rundt
Beskrivelse: Træning i at regne rumfang (her er der fokus på kasser). Posteløbet kan evt. kombineres med emnet om pi.		Kilde: Nr. Asmindrup Friskole, OD	
Faglige mål: Eleverne skal træne i at beregne rumfang Træne i at læse, forstå og udføre en opgave			
Hvad skal du bruge? <ul style="list-style-type: none"> • 6 nummerkegler – 1 for hver post (eller en anden måde at fortælle hvad der er post 1 – 6) • evt. lommeregner (De fleste bør kunne regne det i hovedet) • Clipboards med papir • Blyanter 			
Forberedelse: Stil de 6 nummerkegler op rundt omkring i området. Placér teksten til hver af opgaverne under. Giv grupperne deres udstyr.			
Baggrund: Rumfangsberegning			
Sådan gør du: a. Inddel eleverne i grupper med ca. 2-4 i hver gruppe (optimalt 6 grupper i dette tilfælde).			

b. Gruppe 1 starter ved post 1, gruppe 2 ved post 2 osv.

c. Når opgaverne er lavet samles alle. Her gives evt. en ekstraopgave som kan tjekke om man har regnet rigtigt. På 4 af posterne var svaret et rumfang. Sæt postnumrene fra de 4 poster i rækkefølge med den post med det mindste rumfang først. Man får så et firecifret tal som er 2614 .

Erfaringer og kommentarer: