

	A	B	C
Overordnede læringsmål	<ul style="list-style-type: none"> • Du kan beregne rumfanget af en kasse • Du kan tegne en kasse i tre dimensioner • Du har en forståelse for rumfangsbegrebet 		
Jeg er klar til at rykke til næste niveau, når jeg kan ...	<p>Beregne rumfanget af en kasse.</p>	<p>Beregne rumfang af forskellige geometriske figurer.</p> <p>Se sammenhængen mellem formlen for beregning af areal og formlen for beregning af rumfang</p>	<p>Beregne rumfang af avancerede geometriske figurer.</p> <p>Udlede sammenhæng mellem statistiske oplysninger fra en faglig tekst og betydning for virkeligheden.</p> <p>Overveje og diskutere de givne resultatets betydning.</p>
Opgaver	<p>Matematrix: 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 34, 35, 39, 41.</p> <p>Mælkekarton</p> <p>Mål mælkekartonen samt andre beholdere du finder derhjemme og beregn rumfanget. Kontrollér resultatet med fx vand.</p> <p>Læringsmål:</p> <p>Du kan redegøre for, hvordan rumfang beregnes (formel).</p>	<p>Matematrix: 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 34, 36, 39, 42, 45.</p> <p>Beholder med bestemt rumfang</p> <p>Du skal ved hjælp af spaghetti bygge en beholder der har et bestemt rumfang.</p> <p>Læringsmål:</p> <p>Du kan afprøve rumfang konkret ved fremstilling af en fysisk model.</p>	<p>Matematrix: 17, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 37, 39, 42, 43, 45, 46, 47, 48.</p> <p>Regnvand</p> <p>Hvad betyder det når de i vejrudsigten siger "der er faldet 3 kubikmeter vand i nat"?</p> <p>Dette skal du opnå en indsigt i og lave beregninger af hvor meget vand der f.eks. falder på en fodboldbane eller lignende.</p> <p>Du skal undersøge hvor meget regnvand et overløbsbassin kan rumme.</p>

Læringsmål:

Du kan udlede sammenhæng mellem statistiske oplysninger fra en faglig tekst og betydning for virkeligheden.

Du er i stand til at overveje og diskutere de givne resultatets betydning.