

## 3C

## Golvlister

GEOMETRI – OMKRETS – MÄTNING – TILLÄMPNING

**Avsikt och matematikinnehåll**

Att utveckla elevernas förståelse för begreppet omkrets och tillämpa det i en vardagssituation.

**Förkunskaper**

Måttsystemet och ha viss vana av mätning.

**Material**

Måttband, webbsidor med prisuppgifter på lister. Kartong.

**Beskrivning**

Låt eleverna mäta sina egna rum, eller något annat rum i hemmet. Planera för att sätta upp golvlister. Ta reda på priser på olika golvlister. Beräkna hur mycket golvlister som behövs och vad olika lister skulle kosta. Eleverna kan fundera över vilken golvlister de tror sig ha råd med och vilken list de vill ha och är beredda att betala för. Rita upp rummet eller bygg det i kartong.

**Introduktion**

Diskutera vad golvlister är och var man kan köpa dem. Titta i klassrummet om det finns golvlister och i så fall hur de ser ut. Granska hörn.

**Uppföljning**

Låt eleverna visa upp sina arbeten för varandra.

**Variation**

Lägg golv, sätt upp tapeter, möblera.

**Utveckling**

Skala, volymberäkning av rummen.

Här är ett exempel på vad som enkelt kan hittas på nätet genom att söka på "golvlister" och "pris". Här finns också möjlighet att diskutera vad olika ord och begrepp står för samt hur priser anges.

**SLÅT SOCKEL**  
12x56, 69



**ANTIJSOCKEL**  
(Exempel) 15x69, 95  
*Pris/1pm Just Nu!*  
15x69, vitmålad.

**19:-**



**TREKANTSLIST**  
15x15, 21x21



**FODER**  
12x43, 56  
15x56



**ANTIKFODER**  
(Exempel) 15x69, 95  
*Pris/1pm Just Nu!*  
15x69, vitmålad.

**19:-**






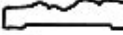

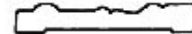






**KLACK-FODER**  
21x43, 56



**SKUGGLIST**  
21x33



### Lister

	<b>Dimension (mm)</b>	<b>Beskrivning</b>	<b>Pris (m)</b>
	012 x 033	Foder	0,92
	012 x 042	Foder	1,16
	016 x 056	Foder	1,41
	016 x 070	Foder	1,68
	018 x 090	Foder	1,98
	018 x 114	Foder	2,48
	012 x 033	Golvlister	0,92
	012 x 042	Golvlister	1,16
	016 x 056	Golvlister	1,41
	016 x 070	Golvlister	1,68
	018 x 090	Golvlister	1,98
	018 x 114	Golvlister	2,48