

En kvadrat består av tio gånger tio smårutor.

Rutorna är färgade i ett diagonalt mönster med rött, vitt, blått, grönt, lila, rött, vitt, blått, grönt, lila, så som bilden visar.

Vilken färg har rutan längst ner till höger?

r	v	b	g	l	r				
v	b	g	l	r					
b	g	l	r						
g	l	r							
l	r								
r									
									?

Problem 2

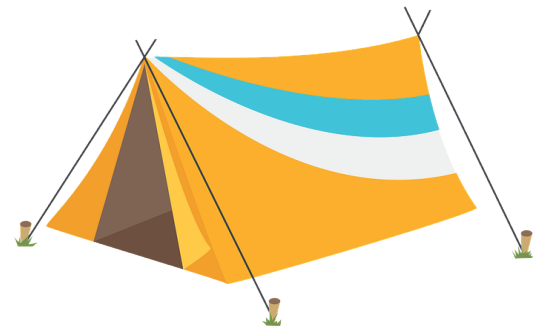
Alex, Ivar och Stina sparade ihop pengar för att köpa ett tält.

Stina sparade ihop till 60% av tältets pris.

Alex sparade ihop till 40% av det som återstod.

Det innebar att Ivars andel blev 240 kr.

Vad kostade tältet?



Problem 3

En låda innehåller 15 rödblå (halva bollen röd, halva blå), 12 blågröna bollar och 9 grönröda bollar.

Vilket är det minsta antalet bollar som måste plockas fram ur lådan för att man ska vara säker på att minst sju av dem har en gemensam färg?

