Pyssel, åk 3 till 9
Cirka 20 minuter

Sudoku med **julbokstäver**

Inga siffror, bara bokstäver ur julens ord. Klarar du alla tre?



Jenny Nyström, julkort.

Namn _____ Klass _____

Skriv en bokstav i varje tom ruta. Varje rad, varje kolumn och varje ruta med tjock kant ska ha alla bokstäverna, men bara en gång.

1 Lätt

Bokstäverna G, R, A och N

	G		A
R	A	G	N
	N		R

Exempel: på den tredje raden finns redan R, A och G. Då måste den grå rutan vara N.

2 Lagom

Bokstäverna A, D, V, E, N och T

	D			E	T
E	V				
	E	A	T	N	
T				A	
	T		E	V	
V			N		

3 Klurig

Bokstäverna A, D, V, E, N och T

T	D				
N	V				A
	T			N	
A		V			
		T		V	
			D		

Tips

Börja där det fattas minst bokstäver: en rad, en kolumn eller en tjock ruta.

Skriv lätt med blyerts, så kan du sudda om du ångrar dig.

Fri att använda, dela och anpassa i undervisning. CC BY-NC-SA 4.0.

Facit

Sudoku med julbokstäver

Skriv bara ut sidan 1 till eleverna. De givna bokstäverna står i marinblått, svaren i guldbläck. Varje sudoku har bara en lösning.

1 Lätt

N	G	R	A
A	R	N	G
R	A	G	N
G	N	A	R

2 Lagom

A	D	N	V	E	T
E	V	T	A	D	N
D	E	A	T	N	V
T	N	V	D	A	E
N	T	D	E	V	A
V	A	E	N	T	D

3 Klurig

T	D	A	V	E	N
N	V	E	T	D	A
E	T	D	A	N	V
A	N	V	E	T	D
D	A	T	N	V	E
V	E	N	D	A	T

Så kan du använda bladet

De yngre gör sudoku 1 och 2. De som blir klara tidigt tar sudoku 3, som kräver att man tänker några steg framåt.

Gå igenom exemplet tillsammans först: titta på en rad och fråga vilken bokstav som fattas.

Den som vill ha mer kan göra en egen sudoku med fyra bokstäver, till exempel ur ordet GRAN eller KNUT, och byta med en kamrat.

Fri att använda, dela och anpassa i undervisning. CC BY-NC-SA 4.0.