Aktivitet 3:1

ELEVVERSION

Algebraspel

Mål Träna på att beräkna värdet av olika uttryck.

Materiel 1 röd och 1 grön tärning, tabellerna här nedanför, penna.

Utförande Slå två olikfärgade tärningar, gärna röd och grön. Finns det bara tärningar i en färg kan man slå på olikfärgade papper.

Den röda tärningen visar värdet på r och den gröna tärningen visar värdet på g. Fyll i tabellen. Välj ett av uttrycken i rutan och fyll i tabellen. Räkna sedan ut värdet av uttrycket. Värdet är lika med antal poäng. Skriv in det i tabellen. Stryk det uttryck du valde i rutan.

Nu är det nästa spelares tur att göra på motsvarande sätt. Man får bara använda varje uttryck en gång, så det gäller att tänka sig för!

Den som får flest poäng efter 10 omgångar, dvs när uttrycken är slut, har vunnit.

Exempel:

g	r	Uttryck	Poäng
5	3	$2g + r$	$2 \cdot 5 + 3 = 13$



$g + r$	$g + 2r$	$2g + r$	g	r
$g - 3r$	$g - r$	$3g - r$	$-g$	$-r$

$g + r$	$g + 2r$	$2g + r$	g	r
$g - 3r$	$g - r$	$3g - r$	$-g$	$-r$

Namn: _____

g	r	Uttryck	Poäng

Summa:

Namn: _____

g	r	Uttryck	Poäng

Summa:

© MatteDirekt 7 SANOMA UTBILDNING OCH FÖRFATTARNA