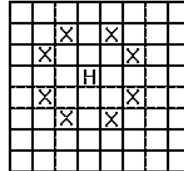


Matematiikkakisailu parin kanssa

SHAKKILAUDAN HEVOSET

Kuinka monta hevosta shakkilaudalle on vähintään asetettava, jotta jokaisessa ruudussa on joko hevonen (=H) tai ruutua uhkaa (=X) hevonen? Aikaa pohtia 5 minuuttia.



Tikun ja Takun TULITIKKUEPELI

Pöydällä on s a t a tulitikkua. Kerralla saa ottaa pois 1, 2, 3, 4, 5 tai 6 tulitikkua. Voittaja on se, joka saa itselleen pöydältä viimeisen tulitikun.

Miettikää pelin jälkeen:

Tiku aloittaa. Kuinka monta tulitikkua Tikun kannattaa heti ottaa, jotta hän varmasti voittaa?

NOPEUSKILPAILU: MERKIT PAIKOILLEEN

Lisää + ja - merkit vasemmalle puolelle niin, että lausekkeen arvoksi tulee yksi.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 = 1

NOPEUSKILPAILU: TÄHDEN LUVUT

Sijoita luvut 1,2,...,12 tähden sakaroihin niin, että kullakin suoralla lukujen summa on 26.

