

Multiplikation med tiotal

Spela i grupper med två till fem elever i varje grupp.

Materiel: 2 tärningar i olika färg till varje grupp

Omgång					
1					
2					
3					
4					
5					
Summa					

Gör så här:

- Bestäm vilken av tärningarna som ska visa tiotal. Den andra visar ental.
- Antag att det är en röd och en grön tärning. Ni bestämmer till exempel att den röda tärningen visar tiotal. Den första spelaren slår tärningarna och den röda visar en trea och den gröna en femma. Multiplikationen blir $30 \cdot 5 = 150$.
- Produkten skrivs vid första omgången i protokollet. När alla är klara är det dags för nästa omgång. Efter fem omgångar adderas produkterna.
Vem har den största summan?

Variant 1

Spelet kan varieras genom att man bara spelar två omgångar. Beräkna sen differensen mellan den största och den minsta produkten. Vem fick den minsta differensen?

Variant 2

Använd en 6-sidig och en 10-sidig tärning och låt den 6-sidiga tärningen visa tiotalen.

Variant 3

Använd två 10-sidiga tärningar i olika färg.
Den ena tärningen visar tiotal och den andra ental.