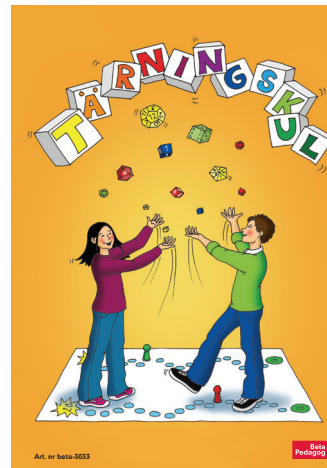


Lektionsplanering

Tärningskul Talområde 0-20



Ämne: Matematik för årskurs 1-3

Ni behöver: De bifogade kopieringsunderlagen *Spelregler Fyll i upp till 20* och *Spelplan Fyll i upp till 20* (ur Tärningskul) tiosidiga tärningar, tjugosidiga tärningar och färgpennor.

Lektionstid: ca 30 minuter

Lektionsplanering:

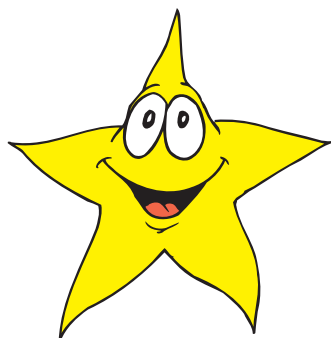
1. Skriv, på whiteboardtavlan, många taluppgifter med addition och subtraktion i talområdet 0-20. Till exempel $10 + 4$, $12 - 6$, $8 + 5$, $14 - 6$, osv. Låt eleverna tillsammans lösa taluppgifterna.
2. Förklara spelreglerna till *Fyll i upp till 20* för eleverna. Kontrollera att alla eleverna har förstått spelreglerna.
3. Nu är det dags att spela! Dela in eleverna i par. Dela ut kopieringsunderlaget *Spelplan Fyll i upp till 20*, en tiosidig och en tjugosidig tärning, till varje par. Eleverna ska färglägga med färgpennor.
4. Återkoppling till lektionen. Reflektioner och analys.

Läromedel som används till lektionen:

Tärningskul	beta-3033
Tärningar tiosidiga	beta-3219 beta-3012
Tärningar tjugosidiga	beta-3220 beta-3013

Spelregler Fyll i upp till 20

- Det här behöver ni: 1 tiosidig och 1 tjugosidig tärning.
Spelplan Fyll i upp till 20.
Färgpennor.
- Antal spelare: 2 spelare.
- Tid: Ca 10 – 15 minuter.
- Tränar: Addition och subtraktion upp till 20.
- Så här spelar ni: Ta fram spelplanen Fyll i upp till 20, 1 tiosidig tärning, 1 tjugosidig tärning och färgpennor.
Lägg papperet med spelplanerna framför er.
Välj var sin spelplan.
Slå tärningarna om vem som ska börja. Högst börjar.
Den som börjar, slår tärningarna, och får t.ex. 12 och 5.
Välj om du ska addera eller subtrahera talen,
 $12 + 5 = 17$ eller $12 - 5 = 7$.
Färglägg cirkeln med talet 17 eller 7 i din "rad".
Ni behöver inte färglägga i talordning, utan får hoppa som ni vill.
Nästa spelares tur. Addera eller subtrahera. Färglägg.
Vinner gör den spelare som först färglagt hela sin rad.



Spelplan Fyll i upp till 20

20

19

18

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

20

19

18

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0