

“`html

Läxa

Årskurs: Grundskolan, årskurs 2

Ämne: Matematik

Tema: Multiplikation

Ordkollen

Här listas tio ämnesord på läxans tema som är bra att känna till betydelsen av.

- **Multiplikation:** En matematisk operation där ett tal upprepas ett antal gånger.
- **Produkt:** Resultatet av en multiplikation.
- **Faktor:** De tal som multipliceras med varandra.
- **Gångar:** Ett annat ord för multiplikation.
- **Tabell:** En strukturerad sammanställning av multiplikationsresultat.
- **Övning:** Aktivitet för att träna inför ett prov eller för att förstå ett ämne bättre.
- **Additiv:** Inom multiplikation handlar det om att summera lika stora delar.
- **Strategi:** Plan för hur man löser ett matematiskt problem.
- **Beräkning:** Processen att räkna ut ett resultat.
- **Smått:** Ett begrepp som kan användas för att referera till låga tal som används i multiplikationen.

Instuderingsfrågor

1. Vad innebär multiplikation?
2. Vad kallas resultatet av multiplikation?
3. Hur många faktorer ingår i multiplikationen 3×4 ?
4. Vad betyder det att multiplicera ett tal med 0?
5. Hur kan du använda multiplikation i vardagen?
6. Vad är en multiplikationstabell?
7. Kan du ge ett exempel på en multiplikation med en faktor över 10?
8. Vad händer med produkten om du multiplicerar med 1?
9. Hur kan du visualisera multiplikation?
10. Vilka strategier kan du använda för att lösa multiplikationsproblem snabbare?

Övning

Nedan listas uppgifter och fyra svarsalternativ. Du ska ringa in det alternativ som är korrekt. Observera att av de fyra alternativen är endast ett korrekt.

Beskrivning	A	B	C	D
-------------	---	---	---	---

$2 \times 3 =$	5	6	7	9
$4 \times 2 =$	6	7	8	9
$1 \times 5 =$	0	1	5	6
$3 \times 3 =$	8	9	10	11
$5 \times 2 =$	10	11	12	13
$6 \times 1 =$	5	6	7	8
$7 \times 0 =$	0	7	1	2
$8 \times 1 =$	1	8	9	10
$9 \times 1 =$	9	10	11	12
$4 \times 5 =$	15	20	25	30

Skrivuppgifter

Här presenteras tre olika skrivuppgifter som är utformade på tre olika svårighetsnivåer: enkel, medel och svår.

Skrivuppgift 1: *Enkel multiplikation*

Skriv en kort text om hur multiplikation kan hjälpa dig att räkna ut hur många äpplen du har om du har flera korgar som innehåller samma antal äpplen. Svarslängd: ca. 100 ord (En halv sida).

Skrivuppgift 2: *Äventyr med multiplikation*

Berätta om ett äventyr där multiplikation är viktigt. Kanske multiplicerade du antal steg du tog för att nå en plats! Svarslängd: ca. 200 ord (En halv till en sida).

Skrivuppgift 3: *Multiplikation i verkligheten*

Skriv en uppsats där du beskriver tre olika exempel på hur multiplikation används i din vardag, som att räkna hur många paket av något du måste köpa om varje paket innehåller ett visst antal. Svarslängd: ca. 300 ord (En till en och en halv sida).

“^

Tags: [Läxa](#)