

## Läxa: Enkla multiplikationer med små tal

### Redogörelse:

**Årskurs:** Åk. 1 - 3

**Ämne:** Matematik

**Tema:** Enkla multiplikationer med små tal

---

## Ordkollen

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

- **Multiplikation** - En grundläggande matematisk operation där ett tal multipliceras med ett annat.
  - **Faktor** - Ett tal som multipliceras med ett annat i en multiplikation.
  - **Produkt** - Resultatet av en multiplikation.
  - **Räknesätt** - De grundläggande metoderna att räkna, inklusive addition, subtraktion, multiplikation och division.
  - **Tabell** - En organiserad uppställning av siffror, till exempel multiplikationstabeller.
  - **Siffra** - En symbol som representerar ett tal.
  - **Addition** - Att lägga till tal tillsammans.
  - **Subtraktion** - Att ta bort ett tal från ett annat.
  - **Kvot** - Resultatet av en division.
  - **Nolla** - Siffran 0, som representerar ingenting i sammanhanget av tal.
- 

## Instuderingsfrågor

1. Vad är resultatet av  $2 \times 3$ ?
  2. Vilket tal kallas för en faktor i en multiplikation?
  3. Vad heter resultatet av en multiplikation?
  4. Vilket är ett annat namn för multiplikationstabeller?
  5. Vilket räknesätt används för att multiplicera tal?
  6. Vad symboliserar siffran 0?
  7. Om du har 4 grupper med 2 äpplen i varje, hur många äpplen har du totalt?
  8. Vad är produkten av 5 och 1?
  9. Hur skiljer sig addition från multiplikation?
  10. Vad är  $3 \times 4$  minus 2?
-

## 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.

| Uppgift                               | A     | B     | C     | D     |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| 1. Vad är $2 \times 3$ ?              | A) 5  | B) 6  | C) 7  | D) 8  |
| 2. Vad är produkten av $4 \times 2$ ? | A) 6  | B) 8  | C) 10 | D) 12 |
| 3. $5 \times 1$ är lika med:          | A) 5  | B) 10 | C) 1  | D) 0  |
| 4. Vad är $3 \times 4$ ?              | A) 7  | B) 12 | C) 9  | D) 15 |
| 5. Vad är $0 \times 6$ ?              | A) 6  | B) 0  | C) 12 | D) 1  |
| 6. Vad är $7 \times 2$ ?              | A) 14 | B) 12 | C) 9  | D) 10 |
| 7. Vad är $1 \times 5$ ?              | A) 6  | B) 5  | C) 10 | D) 0  |
| 8. Vad är $3 \times 3$ ?              | A) 6  | B) 9  | C) 12 | D) 3  |
| 9. Vad är $4 \times 4$ ?              | A) 16 | B) 12 | C) 8  | D) 20 |
| 10. Vad är $6 \times 0$ ?             | A) 6  | B) 0  | C) 12 | D) -6 |

---

## Skrivuppgifter

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

### Skrivuppgift 1: Enkel - Multiplikationshistorier

Beskriv en enkel historia där du använder multiplikation för att lösa ett problem. Till exempel, hur många äpplen har du om du har flera grupper med lika många äpplen i varje grupp.

**Svarslängd:** ca. 150 ord (En halv sida)

### Skrivuppgift 2: Medel - Daglig Multiplikation

Skriv ner tre exempel från din vardag där du använder multiplikation. Förklara varje exempel och beräkna resultatet.

**Svarslängd:** ca. 250 ord (En halv till en sida)

### Skrivuppgift 3: Svår - Skapande av Egen Multiplikationstabell

Skapa din egen multiplikationstabell för talen 1 till 5. För varje tal, ge ett exempel på en multiplikation och förklara hur du beräknade produkten.

**Svarslängd:** ca. 300 ord (En till två sidor)

Tags: [Läxa](#)