

Läxa

Årskurs: 4

Ämne: Matematik

Tema: Addition och subtraktion

Ordkollen

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

1. **Addition:** Att sammanfoga två eller flera tal.
2. **Subtraktion:** Att ta bort ett tal från ett annat.
3. **Summa:** Resultatet av en addition.
4. **Differens:** Resultatet av en subtraktion.
5. **Talområde:** Det intervall av tal som problem eller uppgifter berör.
6. **Matematik:** Vetenskapen som handlar om tal, mätningar och strukturer.
7. **Uppgift:** En fråga eller problem som ska lösas.
8. **Beräkning:** Processen av att räkna ut ett resultat.
9. **Räkna:** Att utföra matematiska operationer med tal.
10. **Resultat:** Svaret på en matematikuppgift.

Instuderingsfrågor

1. Vad är addition?
2. Hur skriver man ett subtraktionsproblem?
3. Vad betyder termen "summa"?
4. Kan man använda addition för att lösa subtraktionsproblem? Hur?
5. Vad är skillnaden mellan talområde -50 och talområde -100?
6. Hur kan man kontrollera att en addition är korrekt?
7. Vilket tal får man om man adderar 25 och 15?
8. Hur räknar man ut differensen mellan 30 och 12?
9. Vilka verktyg kan man använda för att underlätta matematiska beräkningar?
10. Ge ett exempel på hur man kan använda addition i vardagen.

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

12 + 15 25 27 22 30
45 - 10 35 30 40 25
23 + 17 39 41 36 38
50 - 25 20 25 30 22
18 + 27 45 48 50 43
33 - 12 21 19 15 18
29 + 14 43 42 48 41
36 - 21 15 12 18 17
10 + 9 20 18 19 21
24 - 16 8 7 6 9

Skrivuppgifter

Här presenteras tre olika skrivuppgifter som är utformade på tre olika svårighetsnivåer:

Skrivuppgift 1: *Enkel addition och subtraktion*

Skriv en kort beskrivning av hur du gör när du adderar eller subtraherar tal. Beskriv tre exempel med alla steg. **Svarslängd:** ca. 150 ord (En kort sida).

Skrivuppgift 2: *Beräkna och förklara*

Välj fem additioner och fem subtraktioner från läxan och visa hur du räknar ut dem steg för steg. Förklara vad som händer med varje tal. **Svarslängd:** ca. 250 ord (En halv till en sida).

Skrivuppgift 3: *Praktiska tillämpningar*

Skriv en berättelse där du använder både addition och subtraktion. Beskriv en situation där du behöver räkna ut summor och differenser och vilka resultat du får. **Svarslängd:** ca. 400 ord (En till två sidor).

Tags: [Läxa](#)