

Läxa

Årskurs: 2

Ämne: Matematik

Tema: Problemlösning och Logik

Uppgifter

Denna läxa syftar till att stärka din förmåga att lösa matematiska problem samt att använda logik i olika situationer. Lös uppgifterna nedan och var noga med att visa dina arbetssteg.

Uppgift 1: Problemformulering

Formulera ett matematiskt problem som du har stött på hemma. Det kan vara något som rör din familj eller dina vänner. Skriv ned problemet och lös det. Tänk på att förklara varje steg i din lösning.

Svar:

Uppgift 2: Problemlösningsstrategier

Välj ett av följande problem och visa hur du kan lösa det med olika strategier (t.ex. rita, använda konkret material eller lista ut steg).

1. Lisa har 5 äpplen och hennes vän ger henne 3 fler. Hur många äpplen har hon nu?
2. Om varje godis kostar 2 kronor och du har 10 kronor, hur många godisar kan du köpa?
3. Det är 4 barn på en lekplats. Om 3 barn går hem, hur många barn är kvar?

Svar:

Uppgift 3: Logiska pussel

Arbeta med ett logiskt problem. Tänk efter och besvara följande fråga:
Om du har tre blå bilar och två röda bilar, hur många bilar har du totalt?

Svar:

Uppgift 4: Diskussionsfrågor

Skriv ned dina tankar om följande frågor. Svara med några meningar för varje fråga.

1. Vad gör ett matematiskt problem till ett problem?
2. Varför är det viktigt att kunna förklara sina tankar när man löser problem?
3. Nämn en strategi som du kan använda för att lösa problem.

Svar:

Uppgift 5: Praktisk tillämpning

Gör en "matematisk scavenger hunt" hemma eller på din gård. Skriv ner tre olika problem som du hittar och lös dem. Berätta var du hittade dem.

Svar:

Kom ihåg att diskutera dina lösningar med en kamrat eller familjemedlem för att se om de har några andra sätt att lösa problemen. Lycka till!