

Provkonstruktion

Årskurs: 2

Ämne: Matematik

Tema: Mätning av Tid och Vikt

Syfte

Syftet med provet är att bedöma elevernas förståelse för mätning av tid och vikt samt deras förmåga att använda dessa kunskaper i praktiska situationer. Provets innehåll är utformat för att stödja elevernas lärande och ge dem möjlighet att visa sin kunskap på olika sätt.

Koppling till styrdokument

Centralt innehåll:

I årskurs 2 ska eleverna fortsätta att utveckla sin förståelse för mätning, inklusive tid och vikt. Undervisningen ska fokusera på hur man läser av klockan, hanterar tidsangivelser samt använder olika redskap för att mäta vikt. Eleverna ska också träna på att jämföra vikt och tid i olika praktiska sammanhang och använda lämpliga enheter.

Kunskapskrav:

Eleven kan med viss säkerhet mäta och uppskatta tid och vikt med hjälp av både standardmått och egna redskap. Eleven kan också diskutera och redovisa sina mätningar samt jämföra resultaten med andra. Eleven kan formulera problem kopplade till tid och vikt.

Prov

Faktafrågor

1. Vad är den minsta enheten för tid?

A) Timme

B) Dag

C) Månad

D) Sekund

2. Hur många minuter går det på en timme?

A) 60

B) 60

C) 30

D) 90

3. Vilken enhet används för att mäta vikt i Sverige?

A) Liter

B) Gram

C) Meter

D) Timme

4. Vad kallas verktyget som används för att väga föremål?

A) Termometer

B) Våg

C) Klocka

D) Linjal

5. Om det är 10 minuter kvar till lunch och klockan är 11:50, vad är klockan när lunch börjar?

A) 12:00

B) 12:00

C) 11:55

D) 11:45

6. Hur många gram motsvarar ett kilogram?

A) 500

B) 2000

C) 1000

D) 1500

7. Vad betyder att mäta tid?

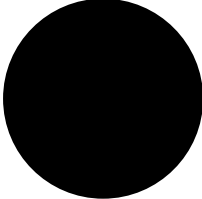
A) Att räkna pengar

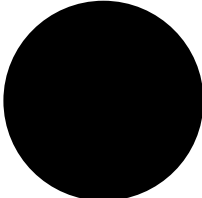
B) Att bestämma hur lång tid något tar

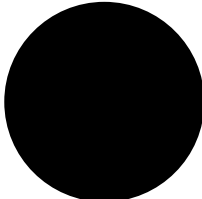
C) Att väga föremål

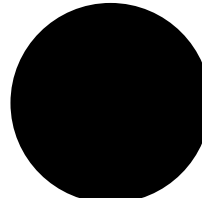
D) Att mäta längd

8. Vilken av följande klockor visar klockan 3:15?

A)  (klocka med visare)

B)  (digital klocka)

C)  (klocka med visare)

D)  (digital klocka)

9. Vilket av följande föremål väger mest?

A) En penna

B) En bok

C) En fjäder

D) En mynt

10. Vad är skillnaden mellan en analog och en digital klocka?