

Namn: ____

Klass: ____

Datum: ____

Mönster och sekvenser

Stadie: Åk. 1 - 3

Ämne: Matematik

Tema: Mönster och sekvenser

Ordkollen

Att känna till följande ord hjälper dig att förstå och lösa uppgifterna på detta arbetsblad.

Ämnesbegrepp	Förklaring	Synonymer
Mönster	En upprepande sekvens av former eller tal.	Följd, repetitioner
Sekvens	En ordnad följd av saker eller händelser.	Följd, rangordning
Repetition	När något upprepas flera gånger i ett mönster.	Upprepning, cykel
Följd	En serie av saker som kommer efter varandra.	Sekvens, ordning
Variation	När något ändras inom ett mönster.	Förändring, skillnad

Identifiera mönster

Titta noga på varje rad och fortsätt mönstret genom att rita nästa form eller skriva nästa tal.

1. □, □, □, □, □, ____
2. 2, 4, 6, 8, ____
3. □, □, □, □, □, ____
4. 1, 3, 5, 7, ____

Fortsätt sekvenserna

Fyll i de saknade delarna i följande sekvenser.

1. A, B, A, B, ____
2. 10, 20, 30, ___, 50
3. □, □, □, □, □, ____

4. 5, 10, 15, __, 25

Skapa ditt eget mönster

Rita ditt eget mönster och beskriv det med ord.

Matcha begrepp med betydelse

Dra en linje från begreppet till rätt förklaring.

- Mönster
- Sekvens
- Repetition
- Följd
- Variation

- a) En upprepande serie
- b) En ordnad följetong
- c) När något ändras
- d) En serie som kommer efter varandra
- e) När något upprepas flera gånger

Problemlösning

1. Om ett mönster börjar med 3, 6, 9, 12, vad kommer nästa tre tal att vara?

2. Rita nästa två steg i detta mönster: □, □, □, □, □, □, __, __

Sammanfatta

Beskriv varför det är viktigt att känna igen mönster och sekvenser i matematik.

Kort hänvisning

Använd Ordkollen för att hitta nya ord som hjälper dig att förstå och lösa uppgifterna på arbetsbladet.

Önskar dig lycka till!

Tags: [Arbetsblad](#)