



Målet i sikte

kartläggning i matematik – årskurs 3

2



ASKUNGE

Läroplanens områden

Algebra



Geometri



Problemlösning



INNEHÅLL

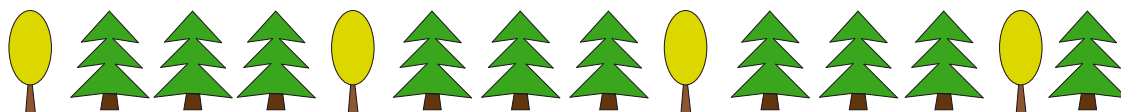
Bygga och beskriva enkla geometriska mönster	2
Skapa och fortsätta enkla talmönster	4
Symmetri och avbildning	6
Geometriska objekt och deras egenskaper	8
Rumsuppfattning	12
Bygga och rita tredimensionella objekt.....	14
Jämföra, uppskatta och mäta längd	16
Omkrets och area	18
Jämföra, uppskatta och mäta massa	20
Jämföra, uppskatta och mäta volym.....	22
Klockan.....	24
Jämföra, uppskatta och mäta tid.....	26
Hur man räknade förr	28
Problemlösning	30
Jag kan	32

Namn

- Hur fortsätter mönstret? Ringa in.



- Ringa in mönsterdelen som upprepas.



- Fortsätt rita och måla mönstret.



- Vilken figur fattas i mönstret? Rita och måla.



- Lina sparar 5 kr i veckan.
Mira sparar 10 kr i veckan.
Hur mycket har Lina sparat
när Mira har sparat 200 kr?

Mira



Lina



- Du vet att $5 + 3 = 8$.
Lös följande uppgifter.

1. a. $15 + 3 = \underline{\quad}$

c. $50 + 30 = \underline{\quad}$

b. $65 + 3 = \underline{\quad}$

d. $500 + 300 = \underline{\quad}$

- Du vet att $7 - 4 = 3$.
Lös följande uppgifter.

2. a. $17 - 4 = \underline{\quad}$

c. $70 - 40 = \underline{\quad}$

b. $97 - 4 = \underline{\quad}$

d. $700 - 400 = \underline{\quad}$

JAG KAN

- BYGGA OCH BESKRIVA ENKLA
GEOMETRISKA MÖNSTER
- SKAPA OCH FORTSÄTTA ENKLA TALMÖNSTER

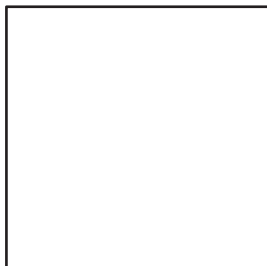


Använd linjal.

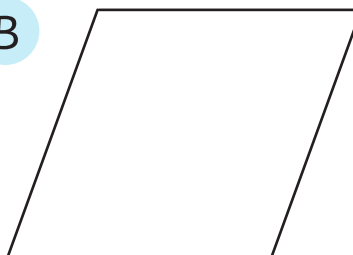
- Jämför figurerna.



A



B

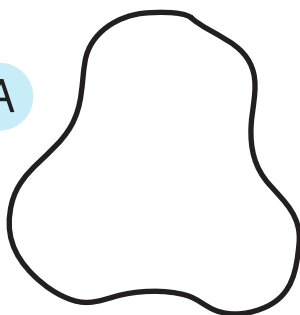


Beskriv likheterna _____

Beskriv skillnaderna _____

- Hur skiljer sig de här två linjerna åt? Beskriv.

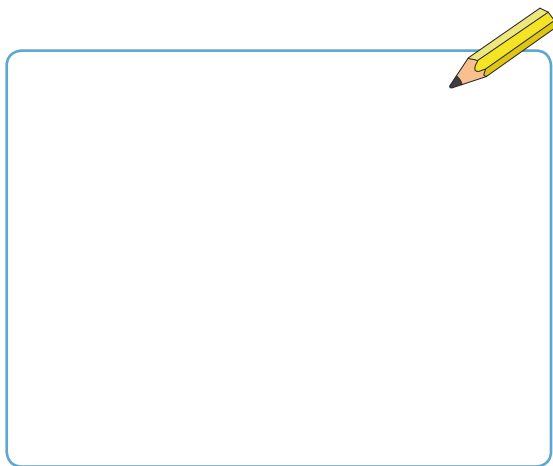
A



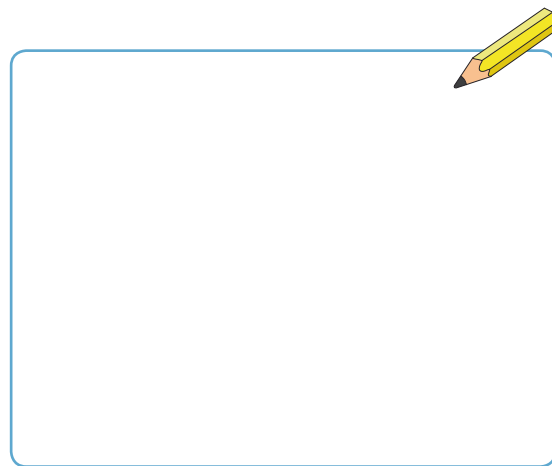
B



- Rita två föremål i varje ruta. Det kan vara något i klassrummet eller som finns hemma eller utomhus.

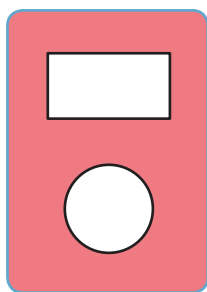


klot

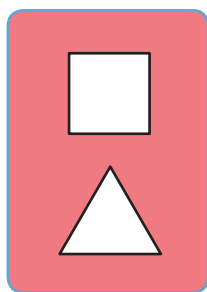


cylinder

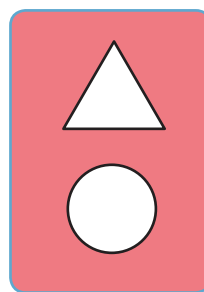
- Vilket är kortet?
Läs ledtrådarna och ringa in rätt kort.



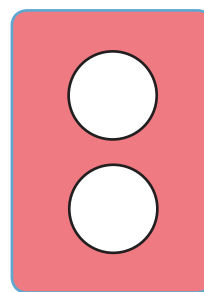
A



B



C



D

Ledtrådar.

- Det finns en cirkel på kortet.
- En av figurerna är inte en cirkel.
- En av figurerna har fyra hörn.

JAG KAN

- GEOMETRISKA OBJEKT OCH DERAS EGENSKAPER



Målet i sikte

MÅLET I SIKTE 1 och 2 är ett fristående material för arbetet med de olika moment som hör till de nya nationella kunskapskraven i matematik för årskurs 3. Häftena är indelade efter den nya kursplanens olika mål. Du ser var eleverna befinner sig i sin kunskapsutveckling samtidigt som eleverna blir medvetna om vad de kan och vad de behöver mer träning på i matematik. Eleven får också reflektera över sina egna matematiska förmågor.

MÅLET I SIKTE 2

Kartlägger kunskaper inom följande områden:

- Bygga och beskriva enkla geometriska mönster
- Skapa och fortsätta enkla talmönster
- Symmetri
- Geometriska objekt och deras egenskaper
- Beskriva föremåls och objekts läge
- Jämföra, uppskatta och mäta längd, omkrets, massa, volym och tid
- Hur man räknade förr
- Problemlösning

ASKUNGE



341 123

ISBN 978-91-86611-25-5



9 789186 611255