

# MANUAL

## Lärarstöd Digital



## Innehållsförteckning

### 1. Vanliga frågor

- Vad är Lärarstöd Digital?
- Får jag tillgång till hela Bingel när jag köper Lärarstöd Digital?
- Var hittar jag Lärarstöd Digital?
- Hur många konton kan skapas per skollicens?
- Var hittar jag ljudfilerna?

### 2. Ikoner i Lärarstöd Digital

### 3. Navigeringscirkeln

### 4. Skapa egna genomgångar och aktiviteter

### 5. Verktygslådan

## 1. Vanliga frågor

### ○ Vad är Lärarstöd Digital?

Lärarstöd Digital är ett interaktivt undervisningsmaterial som du använder i klassrummet med hjälp av en projektor på storbildsskärm eller en interaktiv skrivtavla. I Lärarstöd Digital finns förberedda genomgångar och aktiviteter som du kan genomföra tillsammans med eleverna. Det finns också en rad olika funktioner som du kan använda, bland annat skriv- och ritverktyg samt matematikverktyg som multibas och centikuber.

### ○ Får jag tillgång till hela Bingel när jag köper Lärarstöd Digital?

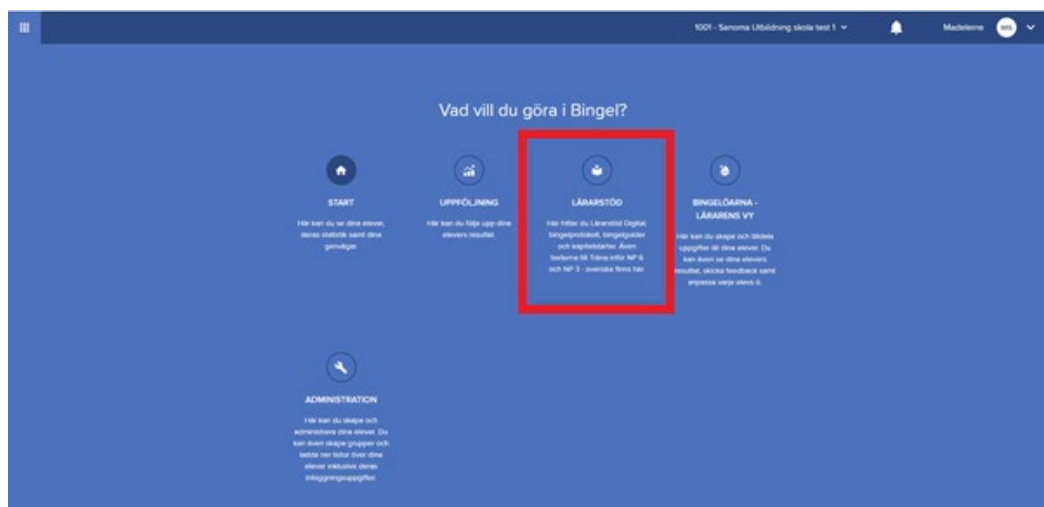
Lärarstöd Digital är en fristående del i Bingel och säljs som en skollicens. Ö-världen med färdighetsträningen köps separat.

### ○ Var hittar jag Lärarstöd Digital?

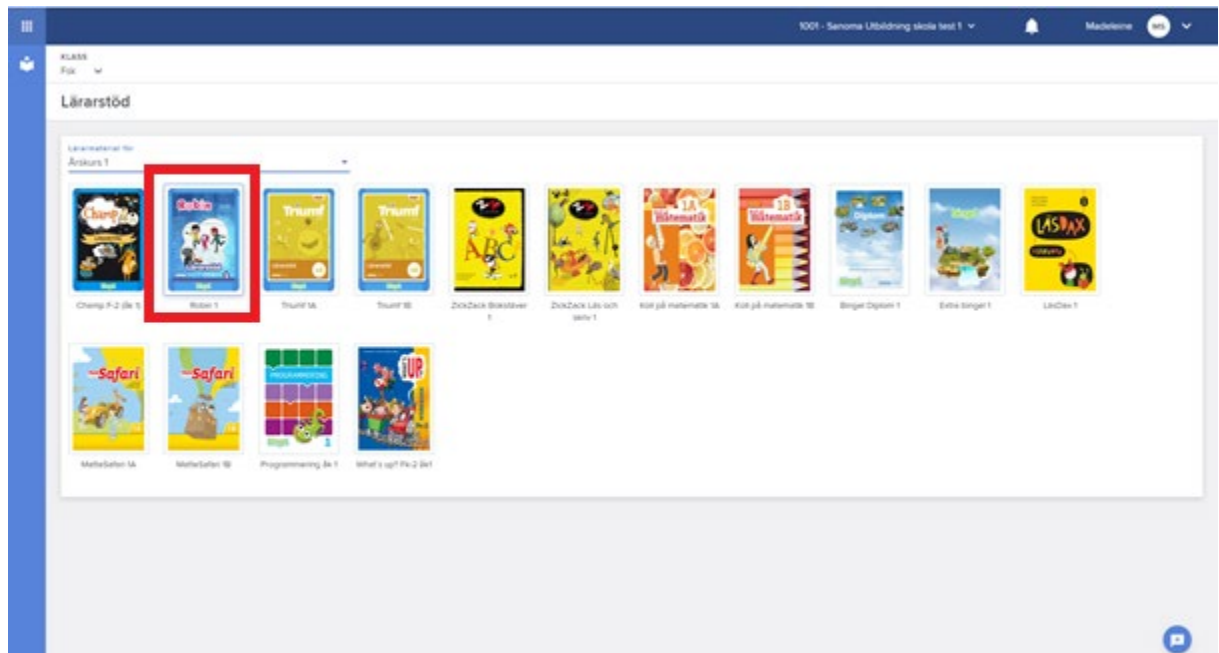
Du hittar Lärarstöd Digital i Bingelplattformen. Vänligen kontakta vår tekniska support på 08-58764230 om du inte har ett konto i Bingel eller inte vet vem som är skoladministratör.

Så här kommer du igång:

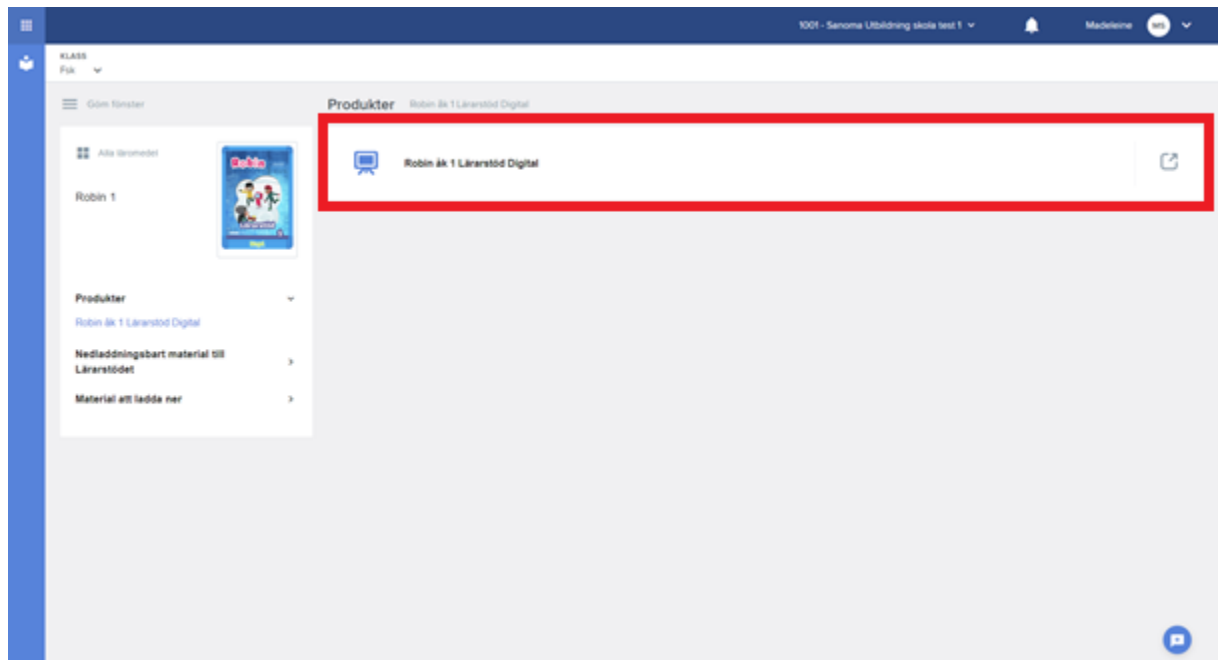
1. Logga in på [bingel.se](http://bingel.se). Är det första gången du loggar in? Din skoladministratör skickar ut ett aktiverings- och inloggningsmejl till dig. Klicka på länken i mejlet och fyll i din mejladress, välj lösenord och klicka på "Skapa konto". Därefter loggar du in med din mejladress och lösenord.
2. Välj menyvalet "Lärarstöd".



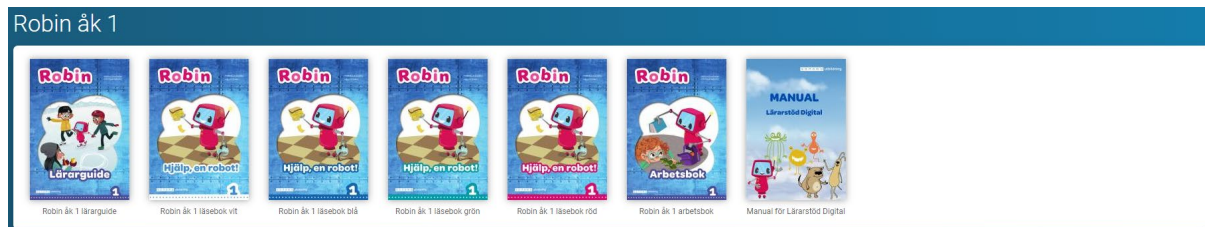
3. Välj årskurs. Klicka sedan på omslaget till det läromedel du vill arbeta med.



4. Klicka sedan på den långa vita bården med en ikon som föreställer en skärm. Ikonen syns bara för de som har en licens i Lärarstöd Digital.



5. Nu är du inne i Robin 1 Lärarstöd Digital och kan välja vilken bok du vill visa på storskärm.

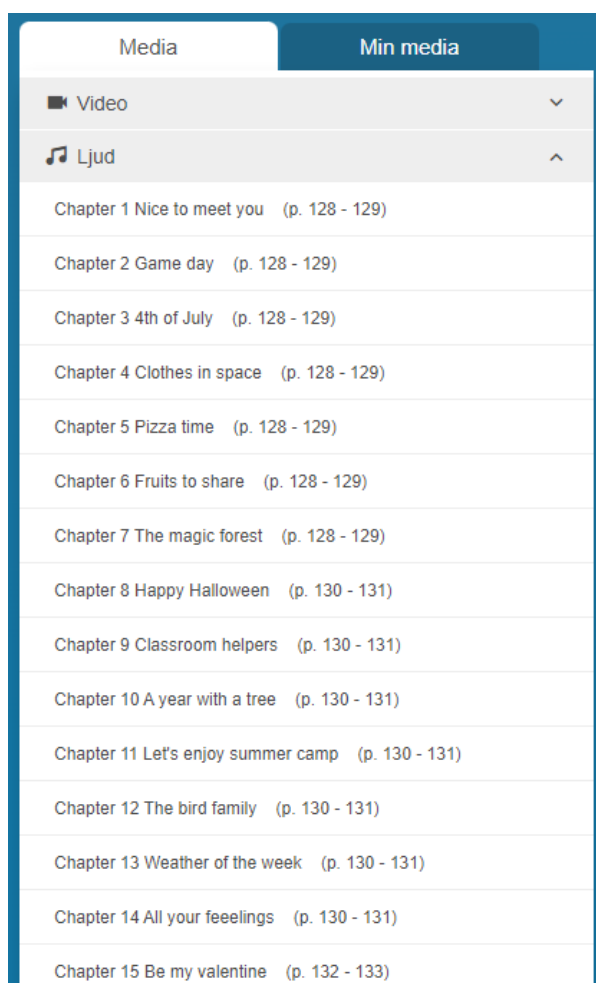


○ Hur många konton kan skapas per skollicens?

En skollicens innebär att det går att skapa ett obegränsat antal konton för lärare.

○ Var hittar jag ljudfiler?

Du hittar ljudfiler under Ljud i Mediamappen.



### IKONER I LÄRARSTÖD DIGITAL.



Bilder



Filmer



Länk till annan sida



Ljudfiler



Länk till flera sidor



Länk till webbadress



Kopieringsunderlag



Digitala kapitelstarter



Genomgångar och aktiviteter

#### o Var hittar jag ikonerna?

Du kan hitta dem på flera sätt, bland annat på uppslagen i det läromedlet du har köpt.

Vilka ikoner som används varierar beroende på vilket läromedel du har köpt.

Nedan ser du ett exempel på ett uppslag från Triumf 1A Lärarstöd Digital.

The screenshot shows a digital chapter starter page with a light orange background. At the top left, there is a 'Subbooks' icon. The main content area is divided into several sections:

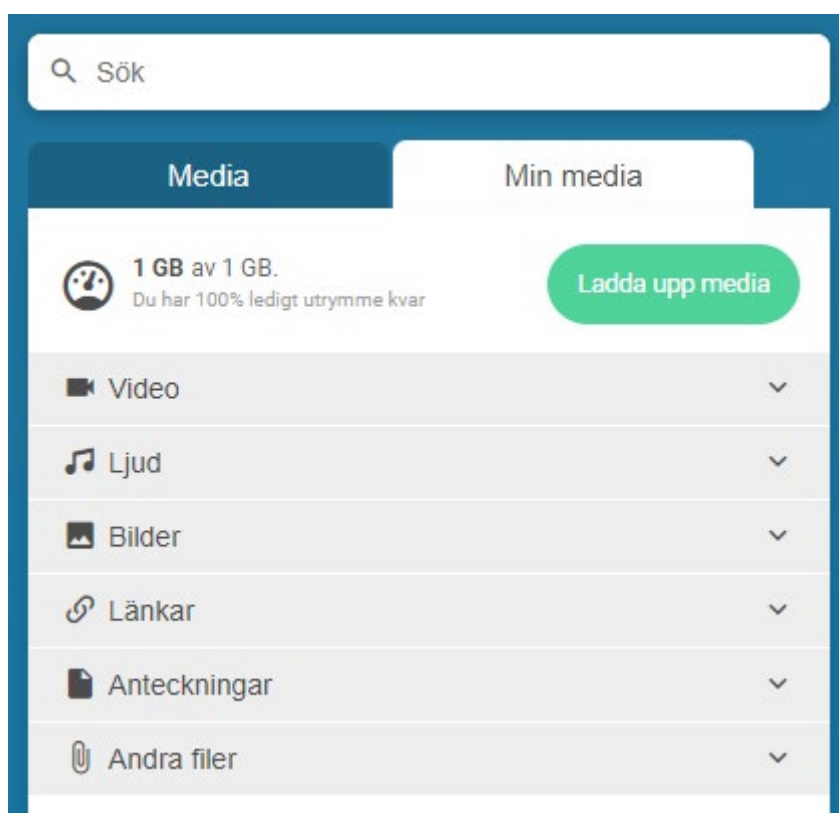
- Centralt innehåll, Lgr 11** (November 2018): A section with text and a small illustration of a classroom.
- Frågor till kapitelstarten**: A list of questions related to the chapter start.
- Material**: A section listing materials like pencils, paper, and markers.
- Begrepp**: A section defining key terms like 'Siffror', 'Tal', 'Anslut', 'Fler, flera, många', 'Fäst, fästa', 'Lika många', 'Likhetsstecknet', and 'Minutivare'.
- Digitalt kapitelstart**: A section with a blue header and text explaining the digital chapter start.
- Film och sång**: A section with a blue header and text about film and song.

On the right side of the page, there is a vertical navigation bar with several icons: a search icon, a list icon, a plus icon, and a minus icon. At the bottom of the page, there are 'Menu' icons on both the left and right sides.






Du hittar även ikonerna genom att öppna sidomenyn och sedan klicka på Mediamappen. När den öppnas ser du rubrikerna "Media" och "Min media". I respektive underrubrik hittar du video-, ljud- och bildfiler samt nedladdningsbara filer och digitala kapitelstarter.






I "Min media" kan du spara egna filer, bland annat video- och ljudfiler, upp till 1 GB.



○ Vad betyder ikonerna i menyn?

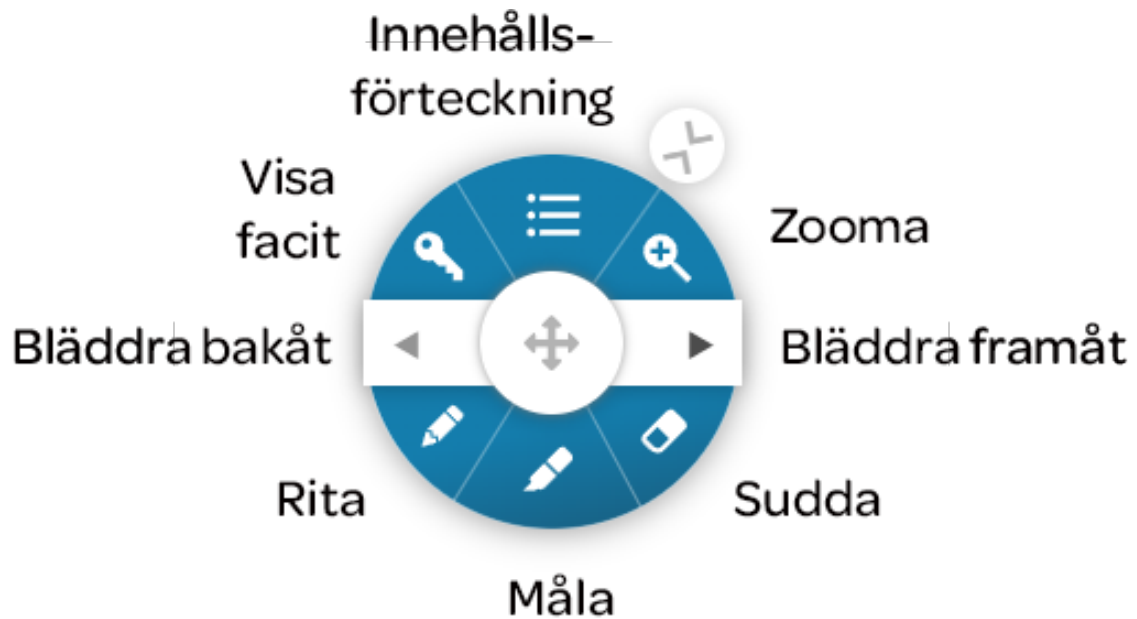
 <p><b>Geometriska objekt och text</b></p>	<p>Här finns geometriska objekt och en anpassningsbar textruta som kan placeras varsomhelst på en sida.</p>
 <p><b>Media</b></p>	<p>Här hittar du "Media" och "Min media".</p>
 <p><b>Genomgångar och aktiviteter</b></p>	<p>Här hittar du interaktiva genomgångar och aktiviteter. Läs mer om hur du kan skapa egna genomgångar och aktiviteter under punkt 4.</p>
 <p><b>Verktygslåda</b></p>	<p>Här kan du använda funktioner som linjal, räknare, sedlar, tankekartor och multibas. Läs mer om verktygslådan under punkt 5.</p>
 <p><b>Övriga verktyg</b></p>	<p>Här finns anteckningsblad, fokusruta och funktion för att täcka en del av en sida. Läs mer om funktionerna nedan.</p>

 <p><b>Anteckningsblad</b></p>	<p>Här kan du skriva, rita, måla och använda sedlar och multibas. Det går att spara anteckningsblad. Ett sparat anteckningsblad hamnar under "Min media" som du når via mapp-ikonen.</p>
 <p><b>Fokusruta</b></p>	<p>Här kan du fokusera på en specifik del av sidan. Fokusrutan går att flytta och det går att ändra form på den (cirkel eller kvadrat).</p>
 <p><b>Täck yta</b></p>	<p>Här kan du täcka en del av läromedlet om du inte vill visa den delen för eleverna. Det är en svart ruta som går att flytta och ändra storlek på.</p>



### 3. Navigeringscirkeln

Navigeringscirkeln är ett verktyg med ett flertal funktioner.



Du kan flytta navigeringscirkeln genom att klicka på pilkorset i mitten och sedan dra cirkeln till önskad plats. Du kan även ändra cirkelns storlek genom att klicka på >< -symbolen.

## 4. Skapa egna genomgångar och aktiviteter

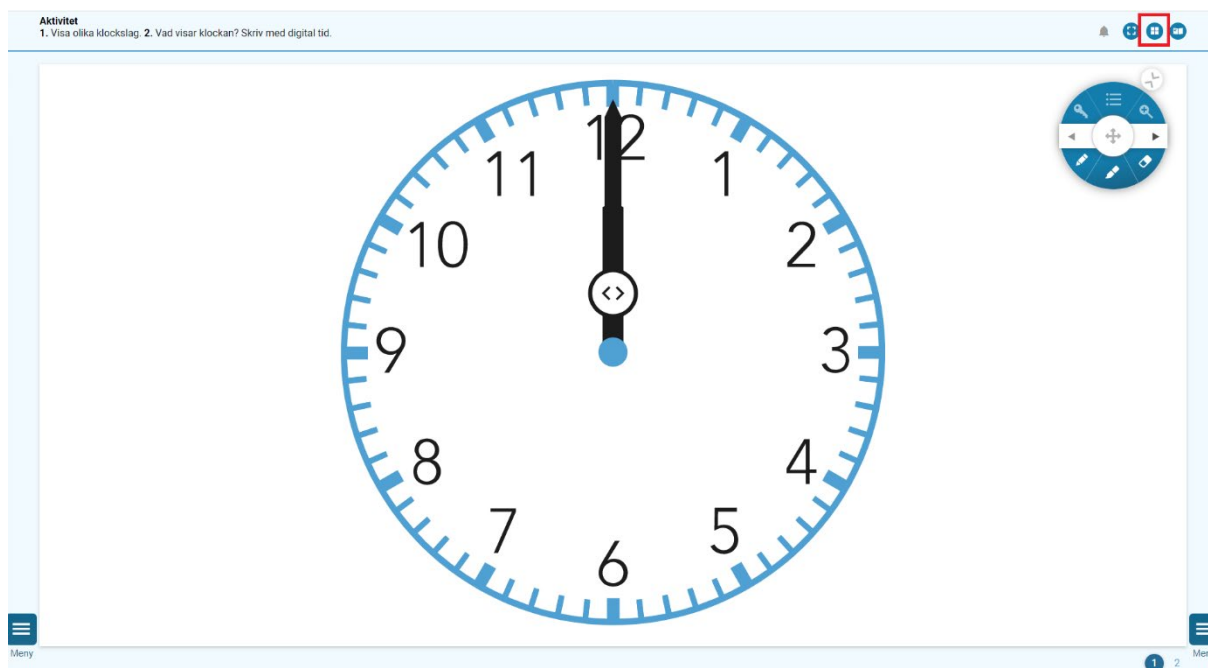
Det finns förberedda interaktiva genomgångar och aktiviteter i varje läromedel i Lärarstöd Digital. Du som lärare har möjlighet att anpassa dessa genom att lägga till egna aktiviteter eller ändra ordningsföljden på dem.

Så här gör du:

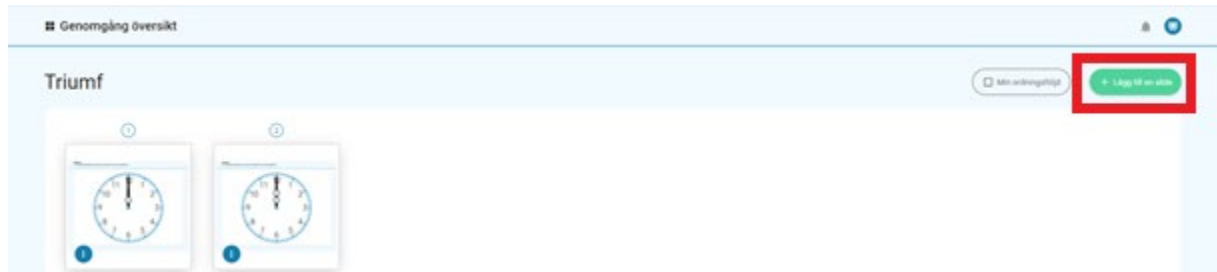
1. Öppna ett uppslag i läromedlet och klicka på en genomgång eller aktivitet.



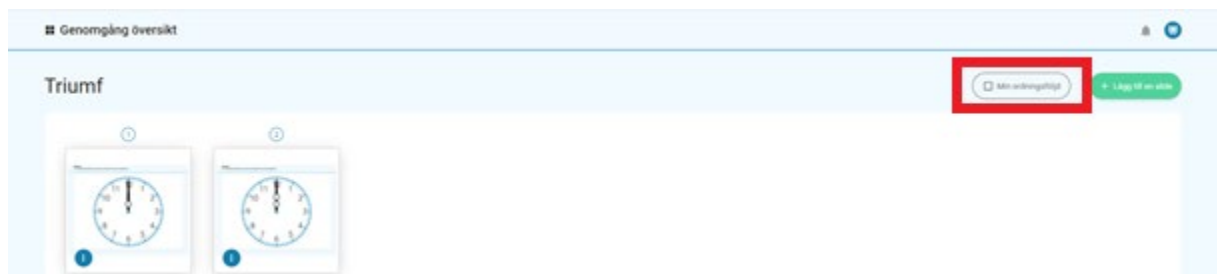
2. Aktiviteten visas. Klicka på ikonen i övre högra hörnet.



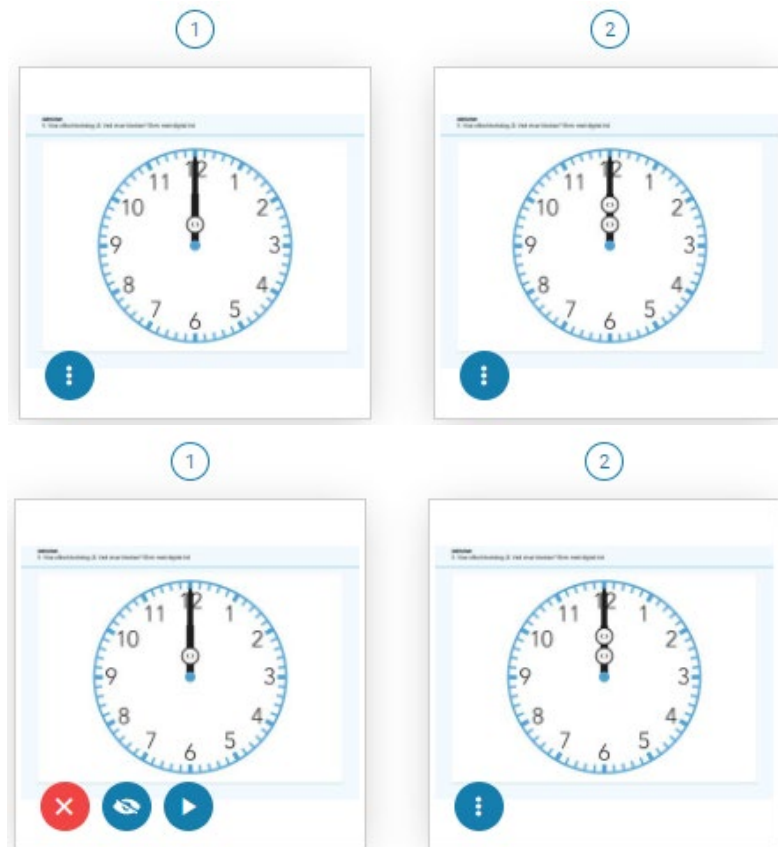
- Här ser du hur många sidor en genomgång innehåller. Här kan du lägga till en sida genom att klicka på den gröna knappen "+ Lägg till en sida".



- Du kan ändra ordningsföljden på dina sidor genom att klicka på den transparenta knappen "Min ordningsföljd."



- Klicka på de tre prickarna om du vill ta bort, osynliggöra, synliggöra eller visa en sida.



## 5. Verktyglådan

Verktyglådan är anpassad utifrån läromedlets behov. Det betyder att ett läromedel i svenska kan ha andra funktioner i verktyglådan än ett läromedel i matematik. Nedan ser du några exempel på vad en verktyglåda i matematik kan innehålla.

### Verktyglåda



Kalkylator



Tangram



Linjal



Äggkartong



Sedlar och mynt



Tärningar



Multibas



Balansvåg



Centikuber







Pärkedja


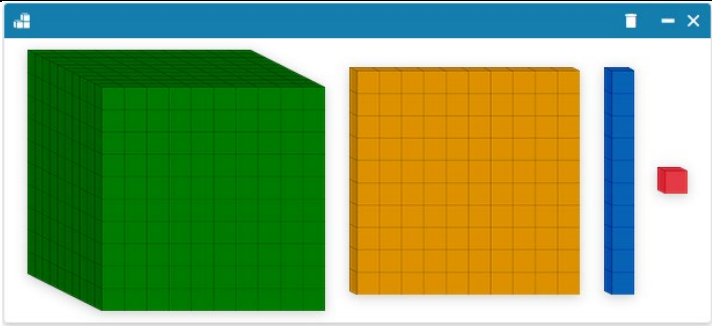

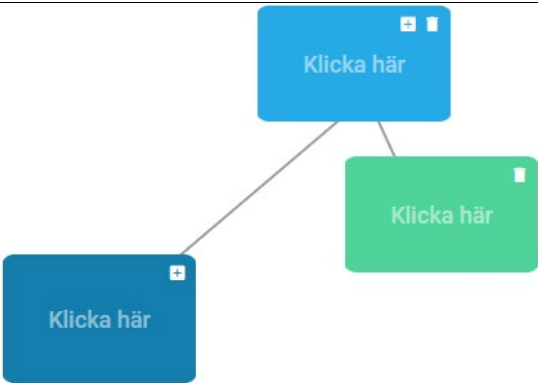



Tankekartor



Bråkcirklar

Symbol	Funktion	Bild
 <b>Linjal</b>	Mäta, ändra storlek samt rotera linjal.	
 <b>Sedlar och mynt</b>	Interaktiva sedlar och mynt. Går att anpassa vilka som skall synas och användas.	

Symbol	Funktion	Bild
<p><b>Multibas</b></p> 	<p>Interaktiva ental, tiotal, hundratal och tusental. Går att anpassa vilka som skall synas och användas.</p>	
<p><b>Tankekartan</b></p> 	<p>Interaktiv tankekarta som det går att skriva i och lägga till rutor.</p>	
<p><b>Flashkort</b></p> 	<p>Används som ett bildspel med text. Skriv ord i en sk flashkortlista. Går att anpassa tiden ett ord visas och tiden mellan två ord.</p>	