

# Läxa

**Årskurs:** 6

**Ämne:** Matematik

**Tema:** Tal i bråkform

## Uppgifter

### 1. Omvandling mellan bråk och decimaler

Omvandla följande bråk till decimalform:

- a)  $1/2 =$  \_\_\_\_\_
- b)  $3/4 =$  \_\_\_\_\_
- c)  $5/8 =$  \_\_\_\_\_

### 2. Praktiska tillämpningar

Ge tre exempel från din vardag där bråk används, skriv en kort motivering för varje exempel. Svarslängd: ca. 150 ord (En tredjedel sida)

Svar:

### 3. Skillnader mellan bråk

Beskriv skillnaden mellan äkta bråk och oäkta bråk. Använd egna exempel för att illustrera skillnaderna. Svarslängd: ca. 200 ord (En halv sida)

Svar:

### 4. Problemlösning med bråk

Lös följande problem:

Om du har ett recept som kräver  $3/4$  kopp mjöl, men du bara vill göra hälften av receptet, hur mycket mjöl behöver du då? Svara också på hur du kom fram till ditt svar.

Svar:

### 5. Exit-ticket

Besvara följande frågor:

- a) Vad är ett bråk? Svar: \_\_\_\_\_
- b) Hur omvandlar man ett bråk till decimalform? Svar: \_\_\_\_\_

- c) Kan du ge exempel på var bråk används i vardagen? Svar: \_\_\_\_\_
- d) Vad är skillnaden mellan ett äkta bråk och ett oäkta bråk? Svar: \_\_\_\_\_
- e) Hur kan vi använda bråk för att lösa problem? Svar: \_\_\_\_\_

Tags: [Läxa](#)