

## VAD ÄR EN JORDBÄVNING?

EDU991156

### VAD BETYDER ORDEN?

- Energi
- Naturkatastrof
- Tektoniska plattor
- Konvektionsströmmar
- Friktion
- Fokus
- Epicentrum
- Kontinentala plattor
- Oceaniska plattor
- Tsunami
- Magma

### VAD HAR DU LÄRT DIG?

Ge exempel på något som du lärt dig genom att titta på utbildningsklippet.

## VAD ÄR EN JORDBÄVNING?

EDU991156

### FRÅGA

I filmen ges tre olika exempel på rörelser hos plattor som kan orsaka jordbävningar - kan du återberätta vilka de är?

### UNDERSÖK

1. Välj en jordbävning som inträffat och ta reda på vilken slags jordbävning det var (sett från klippets exempel) och vilka skador den orsakade. Dela in er i mindre grupper och visa och berätta om den.

2. Ta reda på vilka metoder som finns för att skydda sig mot jordbävningar. Redogör för vad du hittat på valfritt sätt.

## VAD ÄR EN JORDBÄVNING?

EDU991156

### QUIZ

- a) Var inträffar jordbävningar?
- I mitten av en tektonisk platta
  - Där två tektoniska plattor möts
  - Där det finns städer
  - I jordens kärna
- b) Var kan friktion uppstå
- Där två ytor möts
  - På en ensam slät yta
  - Ingenstans
  - Bara där det inte finns något motstånd
- c) Vad är en tsunami?
- Vatten som sätts i rörelse vid en jordbävning
  - Sand som sätts i rörelse
  - Ett väldigt stort tryck
  - Jordbävningens epicentrum

### LÄRARTIPS!

Vi har 20201211 skapat en delad **Kahoot!** som du gärna får använda så länge länken fungerar:

<https://create.kahoot.it/share/quiz-fran-eduklips-vad-ar-en-jordbavning/985ffb00-4e54-49b2-86fa-53f7f75e9c2f>