



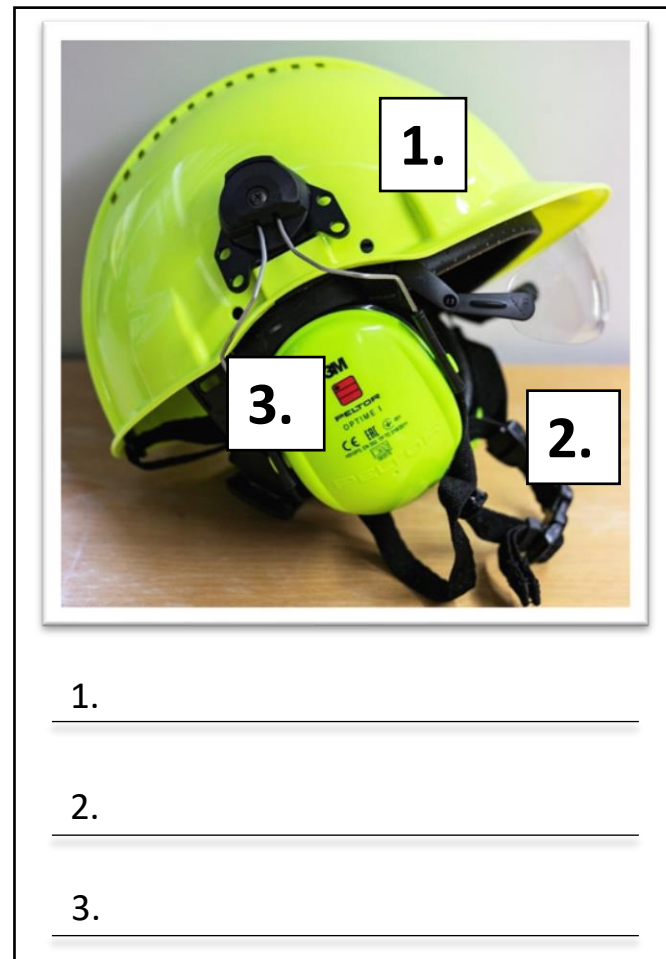
Tehtäväkirja

Rakennusalan sanastoa



Mikä tämä on? Kirjoita oikea nimi viivalle.

kuulosuojaimet, hengityssuojain, suojalasit, viiltosuojakäsineet, leukahihna, suojakypärä, turvakengät



Mitkä **riskit** (= työtapaturma tai terveysongelma) sinä voit estää, kun käytät näitä henkilökohtaisia suojaimia? Kirjoita laatikkoon.



1)
2)
3)
4)



1)
2)
3)
4)



1)
2)
3)
4)

Mikä tämä on? Kirjoita oikea nimi viivalle.
sammutuspeite, käsिसammutin, paloletku



Mitä verbejä tarvitset, kun tulee tulipalo ja palohälytys? Kirjoita oikeat verbit viivoille.

Minun täytyy _____ apua.

Minä _____ 112.



Paloilmoitin
(palo + ilmoitin)

Verbi: _____



Palokello
(palo + kello)

Verbi: _____

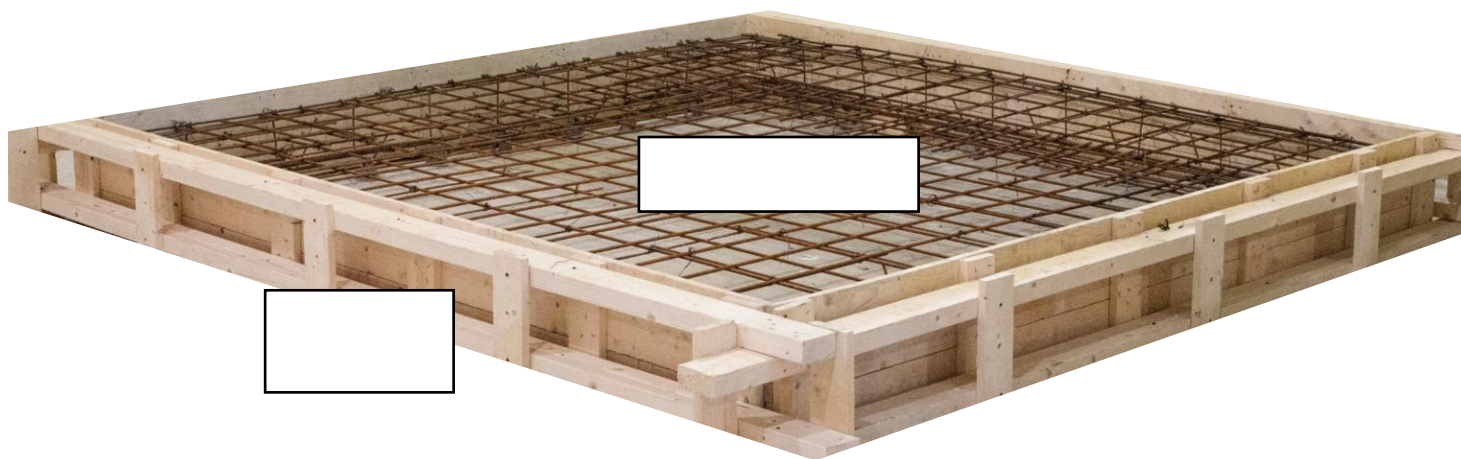


Hätäpoistumistie
(häätä + poistuminen + tie)

Täytyy _____ heti ulos!

Mikä tämä on? Kirjoita sana.

raudoitus, perustukset, muotti, reunavahvistettu laatta



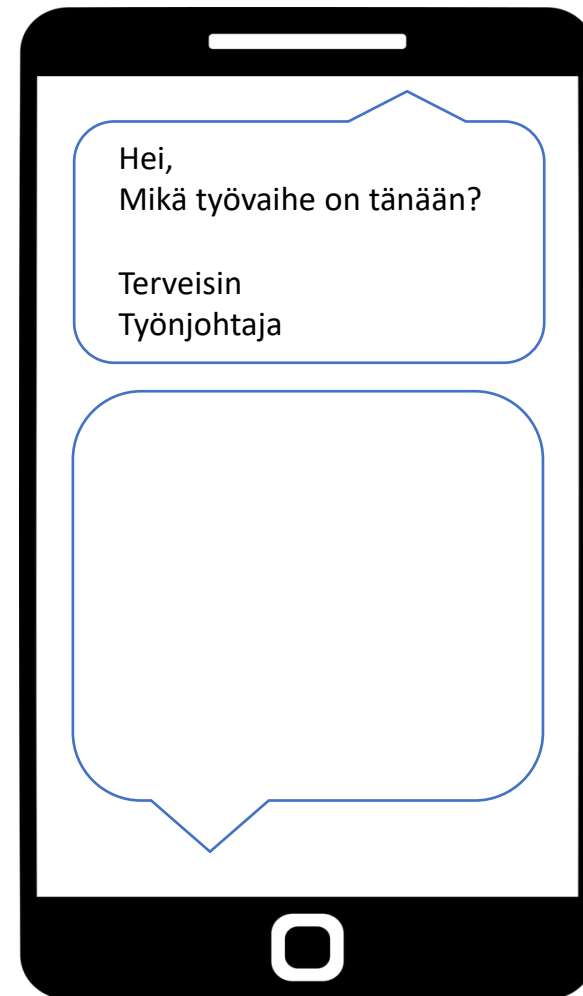
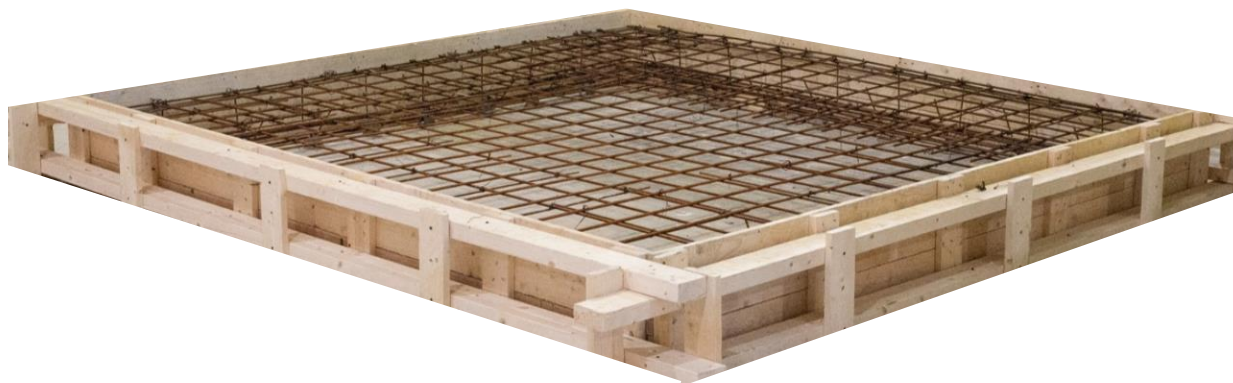
Mikä tämä on? Kirjoita sana.

vinotuki, yläsidepuu, runkotolppa,
runko, alasidepuu, reiva

=



Katso kuvaa ja vastaa työnjohtajalle.
Kirjoita kolme asiaa.



Katso kuvaa ja vastaa työnjohtajalle.
Kirjoita kolme asiaa.



Hei,
Mikä työvaihe on tänään?

Terveisin
Työnjohtaja

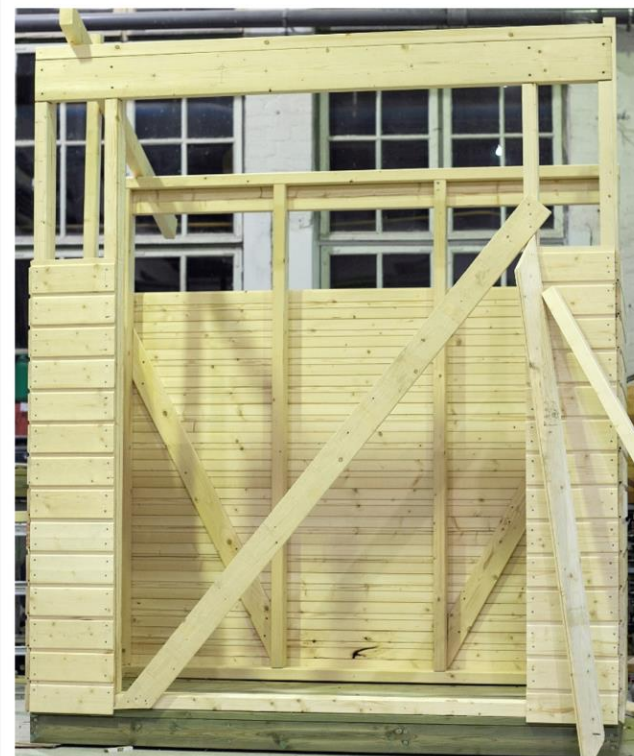
A large, empty rectangular box with rounded corners and a blue border, intended for writing a response.

Kirjoita esimerkkilause, jossa käytät verbiä **asentaa**.

Tänään minä

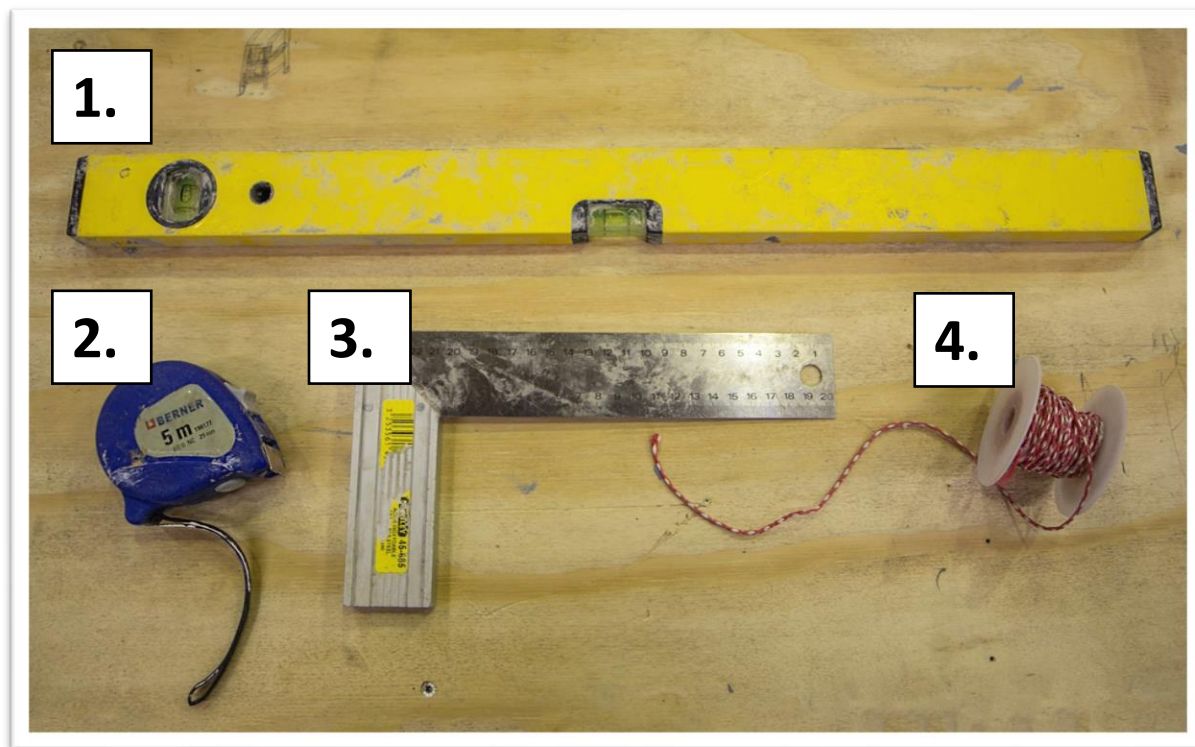
Eilen minä

Tänään minä asennan runkotolpat.
Eilen minä asensin alasidepuut.



Kirjoita työvälineen nimi.

suorakulma, vesivaaka (vatupassi), linjalanka, rullamitta



1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

Kirjoita esimerkkilause, jossa käytät verbiä tarkistaa.

Tänään minä

Eilen minä

Vaakasuora (vaaka + suora)

Pystysuora (pysty + suora)



Vesivaaka = Vatupassi
(vesi + vaaka)

Verbi: **Tarkistaa**

Tarkista suoruus!
Missä on vatupassi?

1. Kirjoita esimerkkilause, jossa käytät verbiä.

Verbi: **Ruuvata**

Verbi: **Naulata**

Verbi: **Kiinnittää**

2. Kirjoita kuvan alle kiinnikkeen nimi.



Verbi: **Kiinnittää**

- Millä sinä kiinnität laudat anturamuottiin?
- Minä kiinnitän laudat ruuvilla.
- Minä naulaan.

Katso kuvaa ja vastaa kysymyksiin.

Montako kiloa pakkauksessa on nauloja? _____

Montako naulaa pakkauksessa on? _____



Millaisia nauloja pakkauksessa on?
Kirjoita neljä asiaa.

1)

2)

3)

4)

Katso kuvaa ja vastaa kysymyksiin.

Millaisia ruuveja laatikossa on?

Kirjoita 3-4 asiaa.

1)

2)

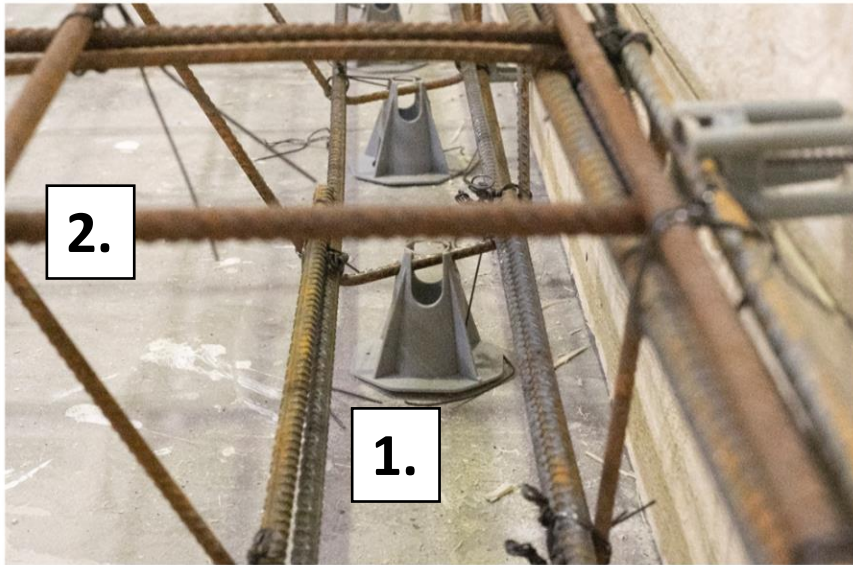
3)

4)

Montako ruuvia pakkauksessa on?

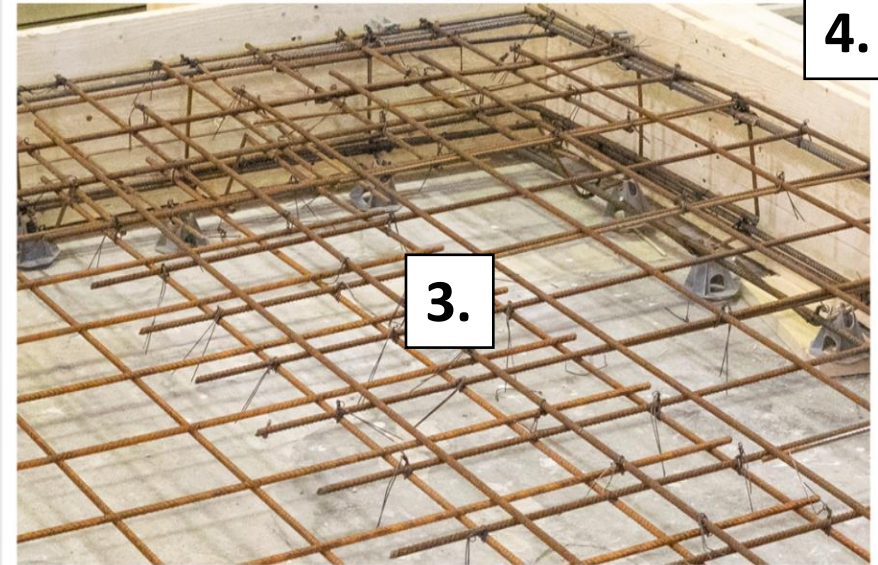


Kirjoita materiaalin nimi oikealle paikalle:
raudoitus, harjateräs, raudoitustuki, muotti



1. _____

2. _____



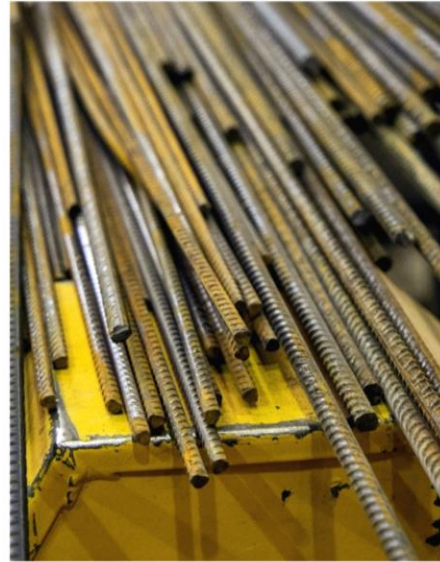
3. _____

4. _____

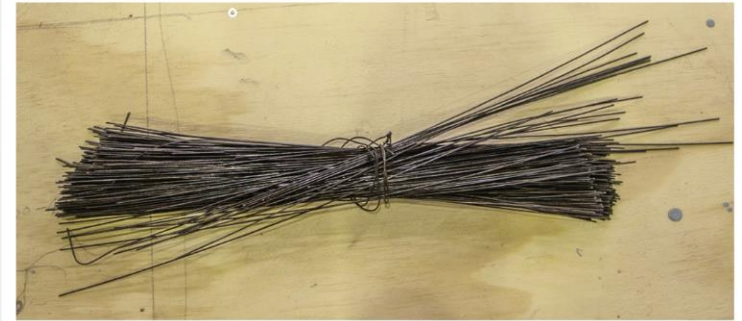
Mikä tämä on? Ympyröi oikea vastaus.



- a) Proppu
- b) Harjateräs
- c) Raudoitustuki

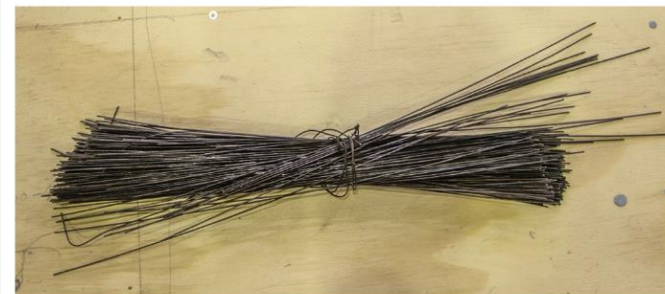
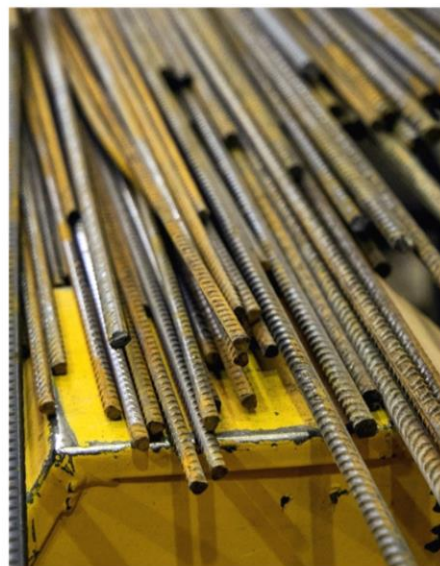


- a) Proppu
- b) Harjateräs
- c) Raudoitustuki



- a) Harjateräs
- b) Sidelanka
- c) Linjalanka

Mikä tämä on? Kirjoita nimi.



Mitä työvälineitä ja materiaaleja kuvassa on? Kirjoita nimet viivoille.

1) _____

2) _____

3) _____

4) _____

5) _____

6) _____



Kirjoita esimerkkilause, jossa käytät verbiä **raudoittaa** ja **tiivistää** maa.

Tänään minä

Eilen minä



Tänään minä

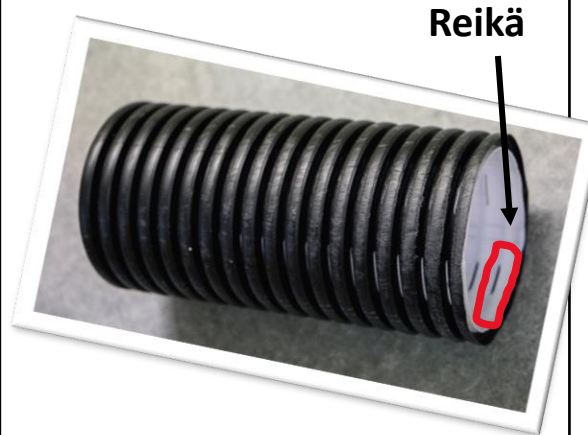
Eilen minä



Mikä tämä on? Ympyröi oikea vastaus.



- a) Suojamuovi
- b) Patolevy
- c) Bitumihuopa



- a) Salaojaputki
- b) Sadevesiputki
- c) Vesijohto



- a) Salaojaputki
- b) Sadevesiputki
- c) Vesijohto

Mikä tämä on? Kirjoita nimi.



Reikä



Mikä tämä on? Ympyröi oikea vastaus.



- a) Kalkkiehiekkatiili
- b) Kevytsoraharkko
- c) Pilariharkko



- a) Patolevy
- b) Kevytsoraharkko
- c) Kalkkiehiekkatiili



- a) Lastulevy
- b) Kipsilevy
- c) Vaneri

Katso kuvia ja vastaa kysymyksiin.



Letka

Kun kuormalavan päällä on tiiliä, sanotaan tiililetka.

Mitä tiiliä letkassa on?



Lava

Kun kuormalavan päällä on harkkoja, sanotaan harkkolava.

Mitä harkkoja lavalla on?

1. Kirjoita esimerkkilause, jossa käytät verbiä **muurata**.
2. Mitä muuraustyövälineitä kuvissa on? Kirjoita nimet viivalle.

1.

Tänään minä _____

Eilen minä _____

Tänään minä muuraan perustuksia kevytsoraharkoista.
Eilen minä muurasin koulussa.

2.

A. _____

B. _____



A.



B.

Lämpöeristeet



Kova lämpöeriste

Piirrä laatikkoon piirustusmerkintä.



Pehmeä lämpöeriste

Piirrä laatikkoon piirustusmerkintä.

Mikä tämä on? Ympyröi oikea vastaus.



- a) OSB-levy
- b) EPS
- c) XPS



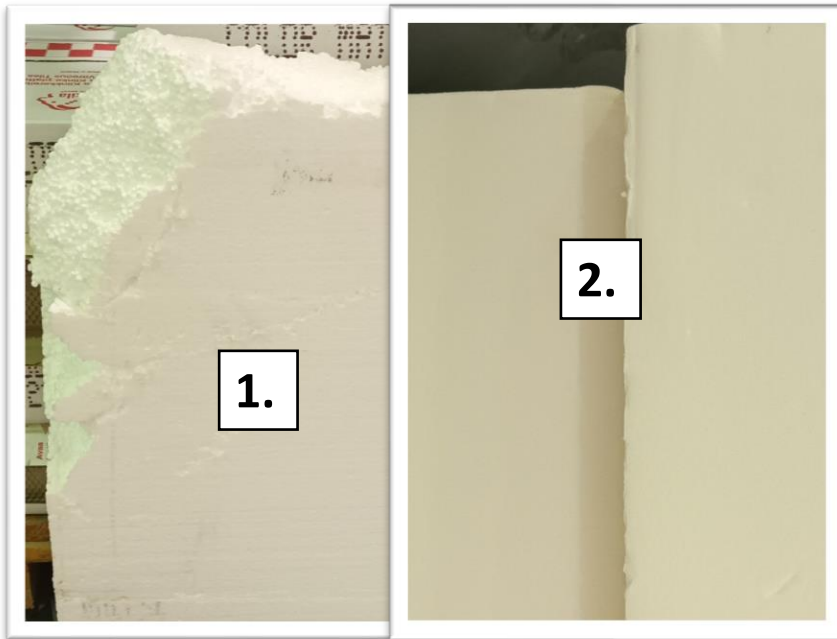
- a) OSB-levy
- b) EPS
- c) XPS



- a) Vaneri
- b) OSB-levy
- c) Kipsilevy

- a) OSB-levy
- b) Vaneri
- c) Kipsilevy

Mikä tämä on? Kirjoita nimi.



1. _____

2. _____

Kirjoita kaksi materiaalin ominaisuutta.
(Ominaisuus = Millainen materiaali on)

Materiaali 1

Ominaisuus A: _____

Ominaisuus B: _____

Materiaali 2

Ominaisuus A: _____

Ominaisuus B: _____

Katso kuvia ja vastaa kysymyksiin.



Puutavara

Millaista puutavaraa rakentamisessa voi tarvita?
Kirjoita mitat.



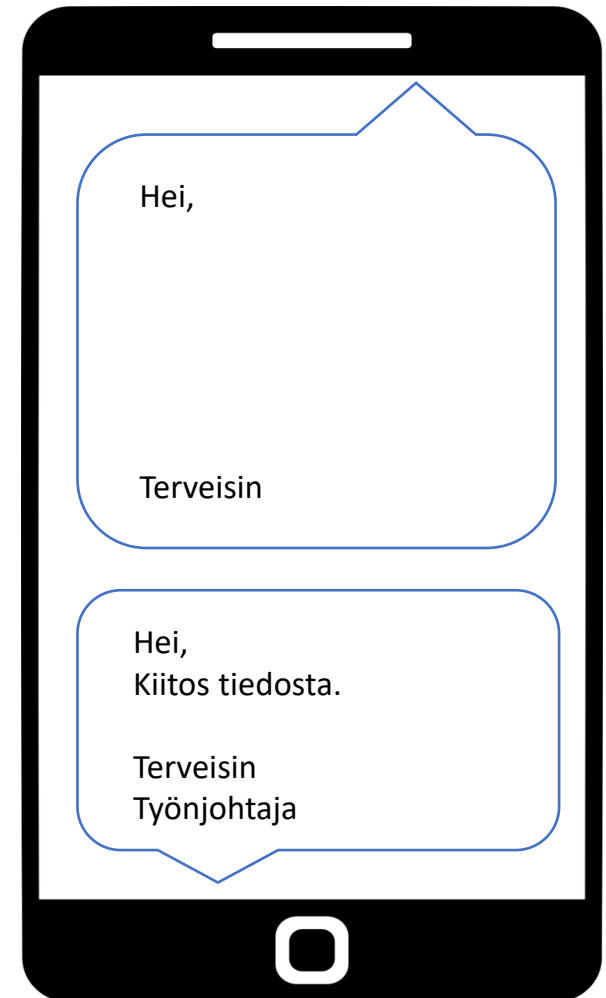
Puutavaran kuivatus

Mitä täytyy muistaa, kun kuivatat puita?
Katso mihin nuoli osoittaa.

Kolme materiaalia loppui työmaalta.

Ilmoita työnjohtajalle tekstiviestillä,
mitä materiaalia täytyy hakea tai tilata rautakaupasta?

Verbit: **loppua**, **ilmoittaa**, **hakea**, **tilata**



Mikä tämä on?
Ympyröi oikea vastaus.



- a) Pumppukärry
- b) Tiilikärry
- c) Kottikärryt



- a) Kottikärryt
- b) Kuormalava
- c) Pumppukärry



- a) Levyvaunu
- b) Kuormalava
- c) Työteline

Mikä tämä on? Ympyröi oikea vastaus.



- a) Työteline
- b) Työpukki
- c) Muotti



- a) Työpukki
- b) Levyvaunu
- c) Työteline



- a) Pumppukärry
- b) Kottikärryt
- c) Tiilikärry

Mikä tämä on? Kirjoita oikea nimi viivalle.
 vesivaaka, kirvesmiehen vasara, lapio, käsisaha



Mikä tämä on? Ympyröi oikea vastaus.



- a) Muurarinvasara
- b) Leka
- c) Kumivasara
- d) Sorkkarauta



- a) Muurarinvasara
- b) Kumivasara
- c) Leka
- d) Sorkkarauta



- a) Leka
- b) Muurarinvasara
- c) Kumivasara
- d) Sorkkarauta



- a) Leka
- b) Muurarinvasara
- c) Kumivasara
- d) Sorkkarauta

Mikä tämä on? Kirjoita oikea nimi viivalle.
leka, muurarinvasara, sorkkarauta, kumivasara



Mikä tämä on? Ympyröi oikea vastaus.



- a) Rappauskauha
- b) Putsikauha
- c) Muurauskauha



- a) Rappauskauha
- b) Muurauskauha
- c) Putsikauha



- a) Rappauskauha
- b) Muurauskauha
- c) Putsikauha

Mikä tämä on? Kirjoita oikea nimi viivalle.

putsikauha, muurauskauha, rappauskauha



Kirjoita työvälineen nimi viivalle.

1.

2.

3.

4.

5.



Mikä tämä on? Mitä tällä tehdään?
Kirjoita nimet ja verbit viivoille.



Verbi: _____ laasti

Verbi: _____ laasti auki



Verbi: _____ betonipinta

Mikä tämä on? Ympyröi oikea vastaus.



- a) Akkupistosaha
- b) Akkupyörösaha
- c) Akkuporakone
- d) Akkuporavasara



- a) Akkupistosaha
- b) Akkupyörösaha
- c) Akkuporakone
- d) Akkuporavasara



- a) Akkuporavasara
- b) Akkupyörösaha
- c) Akkuporakone
- d) Akkupistosaha



- a) Akkuporavasara
- b) Akkupyörösaha
- c) Akkuporakone
- d) Akkupistosaha

Mikä tämä on? Kirjoita oikea nimi viivalle.

akkupyörösaha, akkuporakone, akkupistosaha, käsisirkkeli, akkukuviosaha





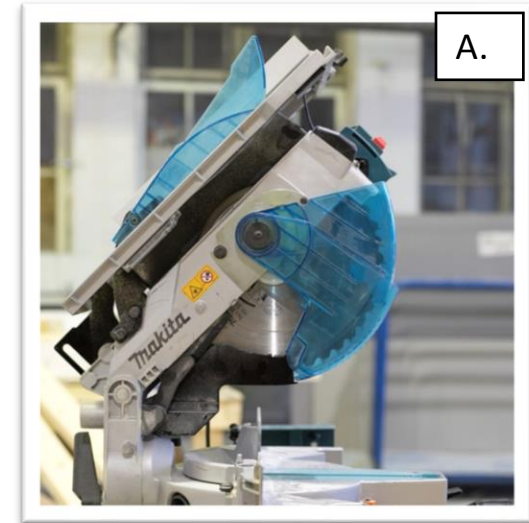


1. Kirjoita esimerkkilause, jossa käytät verbiä **sahata**.

Tänään minä

Eilen minä

Sahaa lauta!
Minä sahaan laudat.
Minä sahasin laudat anturamuottiin.



2. Millä työvälineellä sinä sahasit? Katso kuvat.

A.

B.

Minä sahasin kuviosahalla.



Mikä tämä on? Mitä tällä tehdään? Missä naulat ovat?
Kirjoita nimet, verbi ja vastaus viivoille.



Verbi:

Naulat ovat

Mikä tämä on? Ympyröi oikea vastaus.



- a) Laastinsekoitin
- b) Betonintiivistin
- c) Betonimylly



- a) Betonimylly
- b) Vibra
- c) Laastinsekoitin



- a) Betonintiivistin
- b) Vibra
- c) Tärysauva

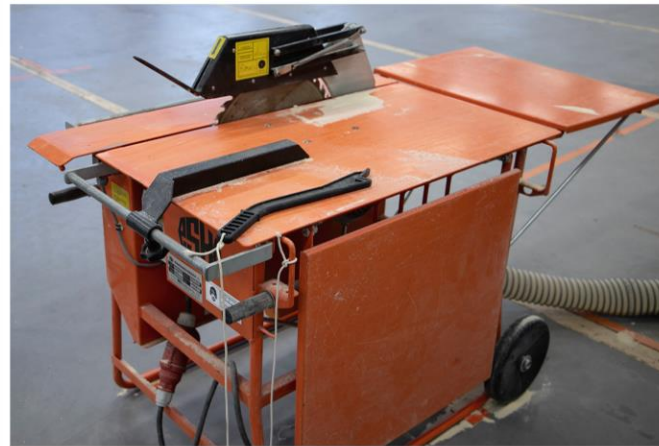
Mikä tämä on? Kirjoita oikea nimi viivalle.

betonintiivistin, betonimylly, laastinsekoitin, tärysauva, vispilä

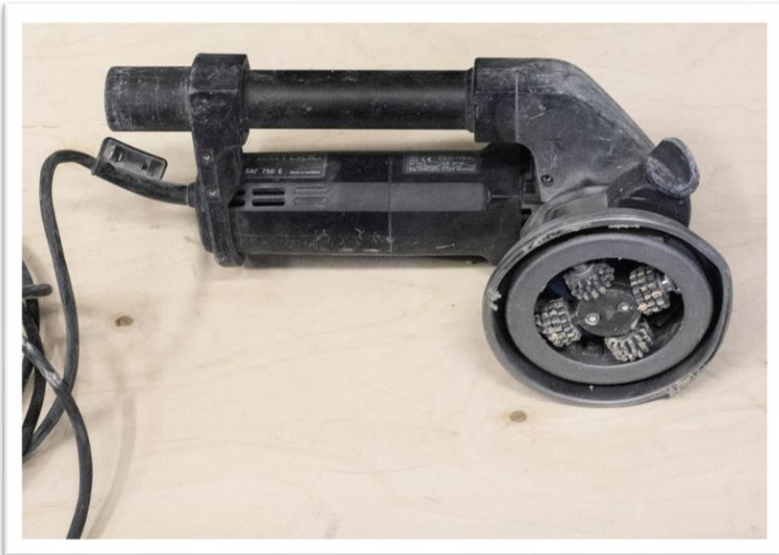


Mikä tämä on? Kirjoita oikea nimi viivalle.

pöytäsirkkeli, katkaisusaha, puukkosaha, kulmahiomakone



Mikä tämä on? Mitä tällä tehdään? Mitä tehdään betoniseinään?
Kirjoita nimet, verbi ja vastaus viivoille.

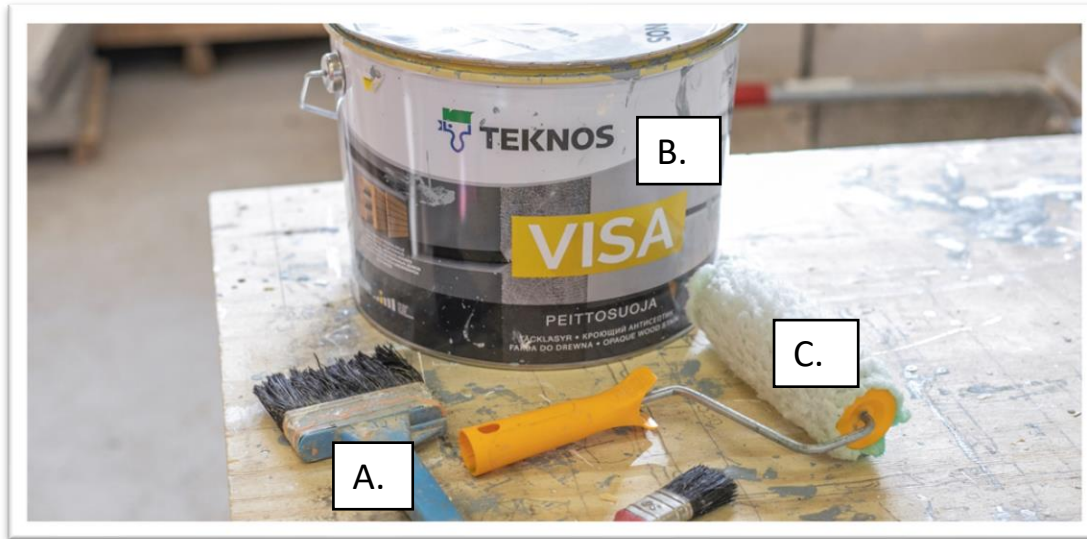


Verbi:



Betoniseinään tehdään

1. Kirjoita työvälineiden nimet viivoille.
2. Katso kuvaa ja vastaa työnjohtajalle.



A. _____

B. _____

C. _____

Hei,
Mikä työvaihe on tänään?

Terveisin
Työnjohtaja

Kirjoita uudet sanat:

suomeksi

omalla äidinkielellä

Kirjoita uudet sanat:

suomeksi

omalla äidinkielellä

Kirjoita uudet sanat:

suomeksi

omalla äidinkielellä

Kirjoita uudet sanat:

suomeksi

omalla äidinkielellä

Muistiinpanoja:

[illegible]

Muistiinpanoja:

[illegible]

Ammattiosaajat maailmalta – moninaistuva työelämä // 2020-2022

Ammattiosaajat maailmalta – moninaistuva työelämä (AMOS) -hankkeen tarkoituksena on edistää Pohjois-Savon alueella asuvien maahanmuuttaneiden työllistymistä yhteistyössä alueen yritysten kanssa.

Hanketta toteuttavat Ingmanedu Kulttuurialan ammattiopisto, Savon ammattiopisto sekä Ylä-Savon ammattiopisto. Tavoitteena on ammattiopistojen toimintatapojen kehittäminen aiempaa kieli- ja kulttuuritietoisemmiksi.

Selkeät materiaalit tukevat ammattisuomen oppimista ja helpottavat arkea. Materiaaleja voidaan hyödyntää niin ammattiopistoissa kuin yrityksissä.

Tämä kuvasanakirja on tehty yhteistyössä Savon ammattiopiston rakennusalan ammatillisten opettajien ja hanketyöntekijöiden kanssa.

Hanke saa Pohjois-Savon ELY-keskuksen myöntämää Euroopan Sosiaalirahaston tukea. Lisätietoa hankkeesta löydät osoitteesta www.amospiste.fi

Ole tarvittaessa yhteydessä Sakky Yrityspalveluihin:

Sakky yrityspalvelut
044 785 3700
yrityspalvelut@sakky.fi

