

Mattegrublerier

FRA KENGURUKONKURRANSEN

1. Hvilke hus er satt sammen av nøyaktig de samme bitene?



- a) 1, 4 b) 3, 4 c) 1, 4, 5 d) 3, 4, 5 e) 1, 2, 4, 5

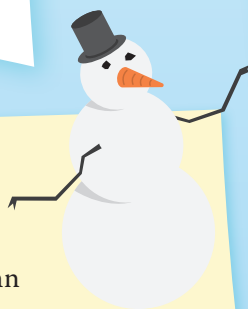
2. To ringer, en hvit og en grå, er lenket sammen. Petter ser ringene forfra slik bildet viser. Lisa ser på de samme ringene, men hun ser dem fra baksiden.



Hva ser hun?

- a) b) c) d) e)

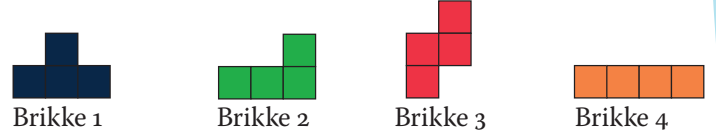
3. Adam lagde flere snømenn enn Susanne, men færre enn Martin. Lise lagde flere enn Adam og flere enn Martin. Dario lagde flere snømenn enn Martin, men færre enn Lise.



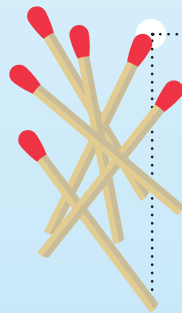
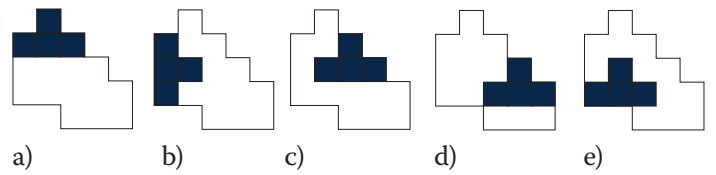
Hvem av dem lagde flest snømenn?

- a) Martin b) Adam c) Susanne d) Dario e) Lise

4. Daniel har fire brikker og skal lage en figur med alle brikkene.



Hvor må han plassere brikke 1 slik at de andre brikkene skal få plass inni figuren?



5. Kathrine har 38 like fyrstikker. Hun lager først en likesidet trekant der hver side har seks fyrstikker. Resten av fyrstikkene bruker hun til å lage et kvadrat.

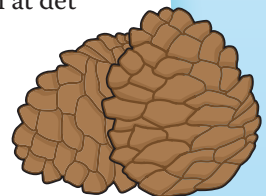
Hvor mange fyrstikker har hver side i kvadratet?

- a) 4 b) 5 c) 6 d) 7 e) 8

6. Pia leker med kongler. Hun legger dem i grupper på tre og oppdager at hun har to til overs. Deretter legger hun dem i grupper på fem og får også da to til overs. Simen kommer med flere kongler. Nå kan Pia legge alle konglene både i grupper på tre og i grupper på fem uten at det blir noen til overs.

Hvor mange kongler har Simen med?

- a) 1 b) 3 c) 4 d) 10 e) 13



Løsninger:
nysgjerrigper.no/fasit

Flere oppgaver på:
matematikkenteret.no/kengurusiden