

Mattegrublerier

Mange oppgaver kan løses på flere ulike måter. Følgende forslag gir ingen fullstendig beskrivelse.

1.

(A) 56 terninger

Hvert lag har 24 terninger, og det er to lag, dvs. 48 terninger. I tillegg er det 8 terninger i det tredje og øverste laget ($24 + 24 + 8 = 56$).

2.

(D) 45.

Forskjellen mellom 66 og 24 er 42. 42 delt på 2 blir 21. Det vil si at Carmen må sette seg på tallet $24 + 21 = 45$.

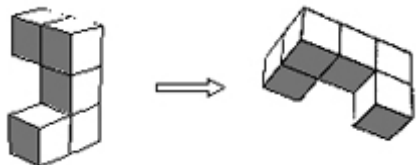
3.

(E) 10 muffins. En måte å illustrere løsningen på er å tegne opp 20 muffins, fargelegge 15 sjokoladebrune og deretter dekorere 15 muffins med nonstop. Da får man en oversikt over hvor mange muffins som er pyntet både med sjokolade og nonstop.



4.

(E)



5.

(B) 6 fisker

6.

(A) Arons stein er grønn

Ut fra opplysningene må Aron og Carl sin stein ha samme farge. Ettersom det Carl sier, er løgn, må det være to grønne steiner.