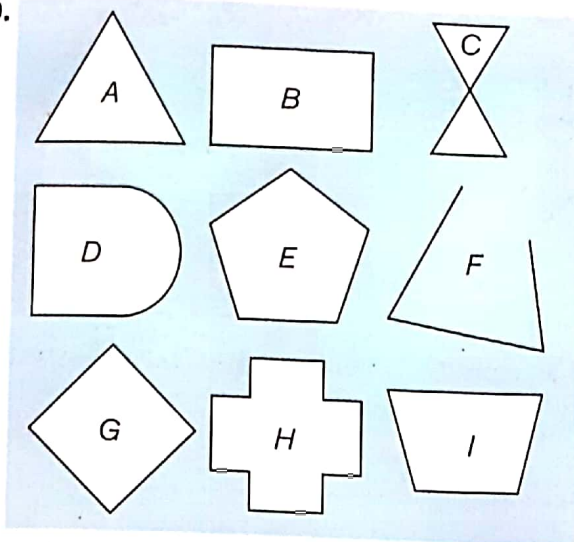


Harjoittele

399.



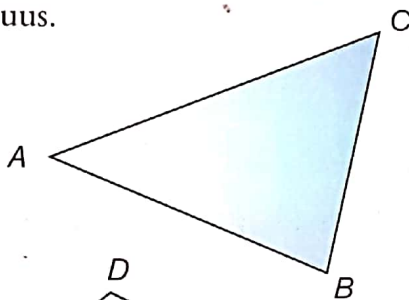
Nimeä kuvioista monikulmiot.

400. Piirrä viivaimella suuri viisikulmio.

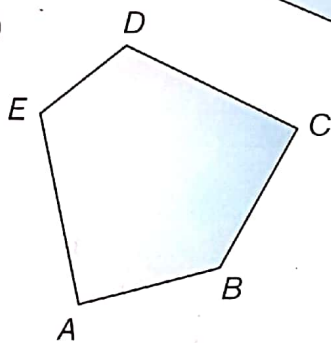
- Piirrä viisikulmion kaikki lävistäjät.
- Väritä kuvio.

401. Mittaa monikulmion sivujen pituudet millimetrin tarkkuudella ja laske piirin pituus.

a)



b)

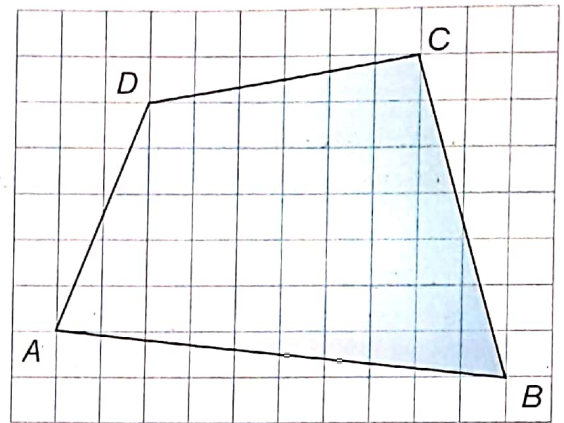


402. Piirrä kuusikulmio.

- Piirrä kaikki yhdestä kärjestä lähtevät lävistäjät.
- Kuinka monta kolmiota kuusikulmioon muodostuu?

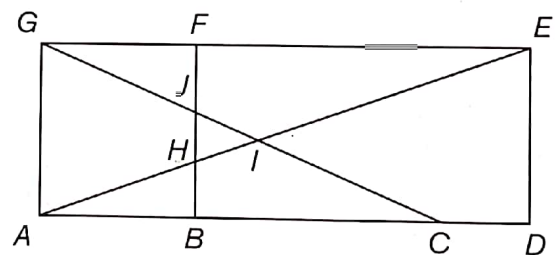
Sovella

- Mittaa nelikulmion $ABCD$ sivut millimetrin tarkkuudella ja laske sen piiri.
- Mittaa kulmat asteen tarkkuudella ja laske kulmien astelukujen summa.



404. Piirrä a) nelikulmio b) viisikulmio, jossa on kolme suoraa kulmaa.

405. Nimeä kuviosta jokin 5-, 6-, 7-, 8-, 9- ja 10-kulmio.



406. Onko väite tosi vai epätosi? Perustele vastauksesi.

- Jokainen murtoviiva muodostaa monikulmion.
- Kahdeksankulmiossa on kahdeksan kulmaa.
- Monikulmion lävistäjä on kaksi viereistä kärkipistettä yhdistävä jana.
- Monikulmiolla on vähintään kaksi lävistäjää.
- Kuusikulmiolla on 9 lävistäjää.
- Kolmio on monikulmio.