**PROBLEME**

**Geometrie - Poligoane**

1. Desenează un pătrat cu latura de 35 cm. Calculează perimetrul pătratului.
2. Un teren în formă de dreptunghi are lungimea de 78 m, iar lățimea de 17 m. Află de câți metri de sârmă este nevoie pentru a împrejmui terenul.
3. Un teren dreptunghiular are lățimea de 19 m și lungimea cu 26 m mai mare.

Care este perimetrul?

1. Un triunghi are prima latură de 37 cm, a doua latură de 26 cm, iar a treia latură de 25 cm. Află perimetrul triunghiului.
2. Desenați un dreptunghi cu lungimea de 8 cm și lățimea de 5 cm, apoi un pătrat cu latura egală cu lățimea dreptunghiului.

Calculați perimetrul figurilor obținute.

1. Perimetrul unei săli de formă dreptunghiulară este de 28 m. Lungimea este cu 4 m mai mare decât lățimea.

Să se afle lungimea și lățimea sălii .

1. Un pătrat are perimetrul de 40 m. Să se afle perimetrul unui dreptunghi cu lățimea egală cu latura pătratului, iar lungimea de 6 ori mai mare.
2. În interiorul unui teren de formă dreptunghiulară, cu perimetrul de 250 m și lungimea de 4 ori mai mică decât lățimea, se construiește un țarc pentru oi, de formă pătrată cu latura egală cu lățimea terenului dreptunghiular.

Aflați perimetrul țarcului.