Fisa de lucru

Triunghiul – perimetrul triunghiului

Probleme

1. Se considera 4 puncte A,B,C,D, dintre care 3 sunt in linie dreapta. Cate triunghiuri puteti forma cu aceste puncte? Desenati triunghiurile.
2. Care dintre afirmatiile urmatoare sunt adevarate si care sunt false?
3. Un triunghi are :
4. Cel putin doua laturi; b) cel mult doua varfuri.
5. Cate betioasre de lungini egale puteti folosi pe fiecare latura, daca veti construe un triunghi din:
6. 3 betisoare b) 4 betisoare; c) 5 betioasre; d) 6 betisoare?
7. Dintr-o sarma trebuie sa construiti un triunghi cu laturile avand lungimile de 2 cm, 4 cm, 5 cm. Ce lungine trebuie sa aiba sarma?
8. Un teren de joaca in forma de triunghi are laturile`egale cu 32 cm. Care este lingimea gardului care il inconjoara?
9. Laura a construit o pernita pentru ace, in forma de triunghi cu toate laturile de 15 cm. Ea vrea sa-I puna un snur de jur imprejur. Ce lungime minima trebuie sa aiba snurul?
10. Un triunghi cu toate laturile egale are perimetrul 12 cm. Care este lungimea unei laturi?
11. O gradina in forma de triunghi cu laturile egale este imprejmuita cu 3 randuri de sarma cu lungime totala de 90 de m. Afla lungimea unei laturi a triunghiului.