

Proiect POCU/784/6/24/139636 InfoAcces/ Activitatea 3. Servicii de suport educațional

**Fișă de lucru – clasa a VI-a**

1. Aflați complementul și suplementul unghiului cu măsura de  $45^{\circ}$ .
2. Determinați măsurile a două unghiuri complementare, știind că măsura unuia dintre ele este de patru ori mai mare decât măsura celuilalt.
3. Determinați măsurile a două unghiuri suplementare, știind că măsura unuia dintre ele este de trei ori mai mare decât măsura celuilalt.
4. Aflați măsurile unghiurilor unui triunghi MNP știind că are două unghiuri congruente și  $m(\angle m)=70^{\circ}$ .
5. Măsurile unghiurilor unui triunghi sunt direct proporționale cu numerele 2, 3 și 4. Să se determine aceste măsuri.
6. Măsura unui unghi ascuțit al unui triunghi dreptunghic este de  $65^{\circ}43'21''$ . Determinați măsura celuilalt unghi ascuțit al triunghiului.