

## Probleme care se rezolvă prin ecuații

1. Într-un oraș se află o biserică veche de 366 de ani și un monument vechi de 27 de ani.

Peste câți ani biserica va fi de 4 ori mai veche decât monumentul?



2. Reghina și Pandele au fiecare o foaie pe care este scris un număr natural (același). Reghina îl triplează și la rezultat adună 77. Pandele adună la el 133 și apoi dublează rezultatul. Știind că în final au obținut rezultate egale, aflați ce număr era scris pe foile lor.



3. Elevii unei școli merg la muzeu, însoțiți de profesori. Biletul pentru un elev costă 3 lei, iar pentru un profesor 7 lei. Știind că în grup erau 911 persoane, iar costul total al билетelor a fost 2877 lei, aflați câți elevi erau.

