

## PROBLEME CU BĂNCI ȘI ELEVI

1. Dacă elevii unei clase s-ar așeza câte 3 într-o bancă, ar rămâne două bănci libere și o bancă ar fi ocupată de un singur elev. Dacă aceiași elevi s-ar așeza câte 5 în bancă ar rămâne 6 bănci libere și într-o bancă ar sta 3 elevi. Câți elevi și câte bănci sunt în clasă?
2. Dacă elevii unei clase s-ar așeza câte 2 într-o bancă, atunci cinci elevi ar rămâne în picioare. Dacă aceiași elevi s-ar așeza câte 4 într-o bancă, ar rămâne 3 bănci libere, iar o bancă ar fi ocupată de un singur elev. Câți elevi și câte bănci sunt în clasă?
3. Dacă elevii unei clase s-ar așeza câte doi într-o bancă, ar rămâne o bancă ocupată de un singur elev. Dacă aceiași elevi s-ar așeza câte trei într-o bancă, atunci ar rămâne opt bănci libere. Câți elevi și câte bănci sunt în clasă?
4. Dacă elevii unei clase s-ar așeza câte doi într-o bancă, ar rămâne o bancă ocupată de un singur elev. Dacă aceiași elevi s-ar așeza câte cinci într-o bancă, într-o bancă ar sta 3 elevi și 7 bănci libere ar rămâne libere. Câți elevi și câte bănci sunt în clasă?
5. Dacă elevii unei clase s-ar așeza câte 3 într-o bancă, ar rămâne doi elevi în picioare. Dacă aceiași elevi s-ar așeza câte patru într-o bancă, într-o bancă ar sta 2 elevi și o bancă ar rămâne liberă. Câți elevi și câte bănci sunt în clasă?