

PROBLEME- CLASA a III-a

Prof. înv. primar GURGU MARIA LAURA

Școala Gimnazială „Al.I.Cuza" Roman, jud. Neamț

1. *La ce număr am adăugat 1645, rezultatul l-am micșorat cu înșeptitul lui 9, apoi am adăugat dublul lui 8 și am obținut 2786?*

Rezolvare:

$$a + 1645 - 7 \times 9 + 2 \times 8 = 2786$$

$$a + 1645 - 63 + 16 = 2786$$

$$a + 1645 - 63 = 2786 - 16$$

$$a + 1645 - 63 = 2770$$

$$a + 1645 = 2770 + 63$$

$$a + 1645 = 2833$$

$$a = 2833 - 1645$$

$$a = 1188$$

2. *Ioana, Antonia și Maia au colecționat 1275 de jetoane. Ioana și Antonia au împreună 436 de jetoane, iar Antonia și Maia au 948 de jetoane.*

Câte jetoane are fiecare fetiță?

Rezolvare:

$$1275 - 436 = 839 \text{ (JETOANE ARE MAIA)}$$

$$948 - 839 = 109 \text{ (JETOANE ARE ANTONIA)}$$

$$436 - 109 = 327 \text{ (JETOANE ARE IOANA)}$$

$$\text{Verificare } 327 + 109 + 839 = 1275$$