

Nume elev:.....

Data:.....

EVALUARE MATEMATICĂ

CLS A III-A

Rezolvați următoarele probleme folosind metoda figurativă:

1. Suma a patru numere pare consecutive este 4012. Numărul cu cele mai multe zerouri dintre cele patru numere este egal cu:

800 900 1000 1100 1200

2. Tatăl meu are de două ori mai mulți ani decât mama, iar mama are de trei ori mai mulți ani decât mine și cu 20 ani mai mult. Împreună tata, mama și cu mine avem:

80 ani 90 ani 100 ani 105 ani 95 ani

3. Fie ABC un triunghi isoscel cu $AB=AC$ și cu perimetrul triunghiului egal cu 100 cm. Dacă mărim laturile AB și AC cu 10 cm obținem un triunghi echilateral. Arătați că latura BC este mai mare decât AC cu:

12 cm 5 cm 9cm 10 cm 15 cm

4. Ionel a depus la CEC de două ori mai mulți lei decât Marian și de 6 ori mai mulți lei decât Viorel. Împreună cei trei copii au depus la CEC 1000 lei. Ionel a depus la CEC o sumă în lei egală cu:

400 500 600 700 80