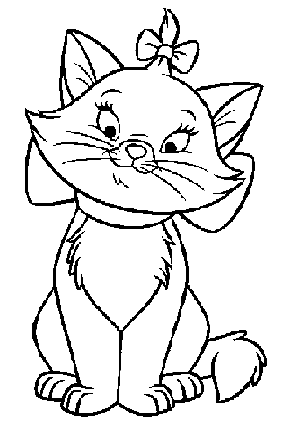
**Seria 4,** **Varianta 1**

****

1. Adaugă în imagine elementele de mai jos şi coloreaz-o respectând cerinţele.

Realizează astfel un desen cât mai creativ.

*Julieta e o pisicuță tare poznașă. Are blana cafenie, ochii verzi și poartă fundițe roșii care o fac tare drăgălașă. În fiecare zi are chef să se joace cu ghemele bunicii pe care le trage cu ghieruţele din coș. Înșiră ața din ele peste tot - pe scaune, pe masă, pe covorașul din fața ușii. Dar nu e singura poznă pe care o face: într-o zi s-a agățat de perdeaua galbenă de la geam și a tras de ea până i-a facut o gaură destul de mare, iar franjurii nu i-au rezistat, rămânând doar cinci.*

* *Colorează pisicuţa şi desenează camera adăugând*:
  + o masă și 2 scaune **identice,** covoraş portocaliu în faţa uşii 10 puncte
  + vază cu flori multicolore, pe măsuţa de lângă fereastra cu perdea galbenă găurită 5 puncte
  + un dulap maro cu 3 uşi şi oglindă ovală la mijloc 5 puncte
  + un coş cu 4 gheme de culori diferite si un ghem pe jos cu aţa înşirată 5 puncte
* *Semnează desenul* cu numele tău complet în colţul din dreapta jos 5 puncte

Pentru impresia artistică şi creativitate se acordă 10 puncte

**40 puncte**

1. Completează în acest fişier rezultatele pentru următoarele cerinţe:

**50 puncte**

1. Se consideră şirul 1,2,1,3,2,1,4,3,2,1,5,4,... Scrieţi al 15-lea şi al 20-lea termen al şirului. **10 puncte**

**R: al 15-lea = 1, al 20-lea = 2**

1. Care număr înmulţit cu 3 dă acelaşi rezultat ca atunci când îl aduni cu 80? **5 puncte**

**R: 40**

1. Scrieţi în câte moduri diferite se poate scrie 45 ca sumă de numere consecutive. Scrieţi cel mai mic şi cel mai mare termen din varianta cu cele mai multe numere.

**15 puncte**

**R: 6 moduri diferite de scriere: 22+23, 14+15+16, 7+8+9+10+11,**

**5+6+7+8+9+10, 1+2+3+...+9=45 0+1+2+3+...+9=45**

**Cel mai mic=0, cel mai mare=9**

1. În ograda lui Gigel trăiesc găini și văcuțe. Ştiind că aceste vietăţi au în total 16 capete şi 50 de picioare, scrieţi câte găini şi câte văcuţe sunt în ogradă. **10 puncte**

**R: 9 vaci, 7 găini**

**16=9+7, 50=9\*4+7\*2**

\*\*

\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*

..........

1. Gigel are 132 de steluțe colorate și le așează sub forma unui triunghi, ca în imaginea alăturată. Scrieți numărul de rânduri care formează triunghiul cu cele 132 de steluțe şi câte steluţe sunt pe ultimul rând. **10 puncte**

**R: 11 rânduri, ultimul rând are 22 steluţe**

**132 = 2+4+6+…+22 = 11\*12**