

***“Promite-ți ție că indiferent cât de greu devine, nu vei renunța niciodată”***

## ***Învăț pentru viitorul meu!***

### ***Fișă de lucru Probleme cu Procente***

- 1. Prețul unui obiect este 300 lei. Cât va costa obiectul după o ieftinire cu 20% ?***
- 2. Prețul unui obiect este 400 lei. Cât va costa obiectul după o ieftinire cu 30% ?***
- 3. Prețul unui obiect este 350 lei. Cât va costa obiectul după două scumpiri succesive cu 10% ?***
- 4. Prețul unui obiect este 200 lei. Cât va costa obiectul după două scumpiri succesive cu 10% respectiv 20% ?***
- 5. Prețul unui obiect este 400 lei. Cât va costa obiectul după două scumpiri succesive cu 10% respectiv 15% ?***
- 6. Prețul unui obiect este 400 lei. Cât va costa obiectul după două ieftiniri succesive cu 10% ?***
- 7. Prețul unui obiect este 800 lei. Cât va costa obiectul după două ieftiniri succesive cu 20% ?***
- 8. După o ieftinire cu 20% prețul unui obiect devine 320 lei. Care a fost prețul inițial al obiectului?***
- 9. După o ieftinire cu 30% prețul unui obiect devine 210 lei. Care a fost prețul inițial al obiectului?***
- 10. După o scumpire cu 20% prețul unui obiect devine 660 lei. Care a fost prețul inițial al obiectului?***
- 11. După o scumpire cu 10% prețul unui obiect devine 198 lei. Care a fost prețul inițial al obiectului?***
- 12. Un mobil parcurge o distanță în 3 zile. În prima zi merge 25% din distanță , a doua zi 60 % din rest și au rămas pentru a treia zi 162 km.***
  - a) Care a fost distanța totală pe care a parcurs-o ?***
  - b) Ce distanță a parcurs a doua zi?***
  - c) Ce procent reprezintă distanța parcursă a doua zi din distanța totală?***

**14.** Un aparat costă 960 lei . Prețul se majorează cu 40% apoi scade cu 25%.

- a) Care este noul preț al aparatului ?
- b) Care este procentul final de majorare ?

**15.** O carte costă 80 de lei. În luna martie se scumpește cu 25% iar în luna mai iarăși se scumpește cu 25%.

a) Aflați prețul cărții în luna mai.

b) Cu cât la sută ar fi trebuit să se scumpească cartea în luna mai astfel încât prețul să fie egal cu 130 de lei?

**16.** Un călător parcurge o distanță în 3 zile astfel: în prima zi parcurge 20% din drum, a doua zi parcurge 50% din rest și în a treia zi parcurge ultimii 60 km.

- a) Aflați lungimea totală pe care călătorul a parcurs-o în cele trei zile.
- b) Cât la sută din lungimea totală a parcurs călătorul a doua zi dacă tot traseul are 150km?

**17.** O carte costă 200 de lei. În luna martie se ieftinește cu 40% iar în luna mai iarăși se ieftinește cu 40%.

a) Aflați prețul cărții în luna mai.

b) Cu cât la sută ar fi trebuit să se ieftinească cartea în luna mai astfel încât prețul să fie egal cu 96 de lei?

**18.** Un elev cheltuie o sumă de bani în 3 zile astfel: în prima zi cheltuie 40% din sumă, a doua zi cheltuie 60% din rest și în a treia zi cheltuie ultimii 36 de lei.

- a) Aflați suma inițială pe care elevul a avut-o.
- b) Cât la sută din suma inițială a cheltuit elevul a doua zi dacă suma inițială era de 150 de lei?

**19.** 4% din capitalul unei firme, adică 21 000 lei sunt folosiți pentru transport. Ce capital are firma?

**20.** După o scumpire cu 20% și apoi o ieftinire cu 20% prețul unui obiect este de 480 lei.

a) Care este prețul inițial al obiectului?

b) Cu cât la sută a fost ieftinit produsul?

**MULT SUCCES!**