

Fișă de lucru

Constante și variabile

1. Determinați care sunt constantele și variabilele în următorul enunț:

În Hunedoara la Castelul Corvinilor vin mulți vizitatori. Știind că prețul unui bilet este de 30 RON spuneti cât s-a încasat într-o zi de lucru.

constante

-
-
-

variabile

-
-

2. Care dintre datele specificate la exercițiul anterior nu trebuie să fie introduse în calculator?

.....
.....

3. Știm că biletele au o serie pe ele. De unde știm câte bilete s-au vândut într-o zi? Care este suma încasată în ziua respectivă?
(ex: s-au vândut de la seria 10 până la seria 21)

Fișă de lucru - rezolvare

Constante și variabile

1. constante

- Hunedoara
- Castelul Corvinilor
- prețul biletului

variabile

- ziua
- numărul de bilete vândute

2. Nu trebuie să fie introduse în calculator

- Hunedoara
- Castelul Corvinilor

3. Notăm

a - seria primului bilet vândut

b - seria ultimului bilet vândut

numărul de bilete: $b-a+1$

suma încasată: $30 * (b-a+1)$