

Tabelul care calculează: formule de bază

Clasa a VIII-a · 40 minute · Informatică și TIC

Obiectiv: Scrierea și interpretarea unor formule simple într-o foaie de calcul.

Construiește un tabel: A1 Material, B1 Cantitate, C1 Preț unitar, D1 Total. Rândul 2: caiete, 4, 6; rândul 3: pixuri, 5, 3; rândul 4: dosare, 2, 8. Prețurile sunt valori de exercițiu, exprimate în lei.

LUCREAZĂ ȘI EXPLICĂ

- 1

Scrie formula din D2 care calculează costul caietelor. Aplică aceeași idee pentru D3 și D4.
- 2

Scrie în D5 o formulă de adunare a celor trei totaluri, fără funcții dependente de limba programului.
- 3

Dacă B3 se modifică din 5 în 7, care devin D3 și D5? Explică avantajul formulelor.
- 4

Un elev scrie în D2 „4*6” fără semnul =. De ce poate să nu obțină calculul dorit? Ce verifici dacă rezultatul rămâne text?

Tabelul care calculează: formule de bază

Clasa a VIII-a · 40 minute · Informatică și TIC

Pagina pentru profesor / facilitator. Răspunsurile deschise se apreciază după explicație și adecvare, nu prin copierea unei singure formulări.

1. D2: =B2*C2 → 24; D3: =B3*C3 → 15; D4: =B4*C4 → 16.
2. D5: =D2+D3+D4 → 55.
3. D3 devine 21, iar D5 devine 61. Formulele recalculază rezultatele la schimbarea datelor de intrare.
4. Fără =, intrarea poate fi tratată ca text. Verifică semnul inițial și faptul că celula nu este formatată ca text, apoi reintrodu formula.

CUM FOLOSEȘTI RESURSA

Fișa poate fi rezolvată pe hârtie sau într-un program de calcul tabelar. Verifică separat formula și valoarea afișată. Nu introduce date financiare ori personale reale.

EXTINDERE

Adaugă un rând pentru un material nou și actualizează formula totalului.

REUTILIZARE

Material original al colecției editoriale ResurseDidactice.ro. Poate fi copiat, adaptat și redistribuit cu atribuirea sursei, conform licenței CC BY 4.0. Indică modificările realizate.