

FIȘĂ DE LUCRU ȘI REZOLVAREA SA

**Activitatea nr. 1
FIȘĂ DE LUCRU**

Timp de lucru : 30 min



Lucrați individual

Competența generală 1: Utilizarea responsabilă și eficientă a tehnicii de calcul și de comunicații
Competența specifică 1.3: Utilizarea eficientă și în siguranță a Internetului ca sursă de documentare

Numele și prenumele elevului:

Clasa: a V-a

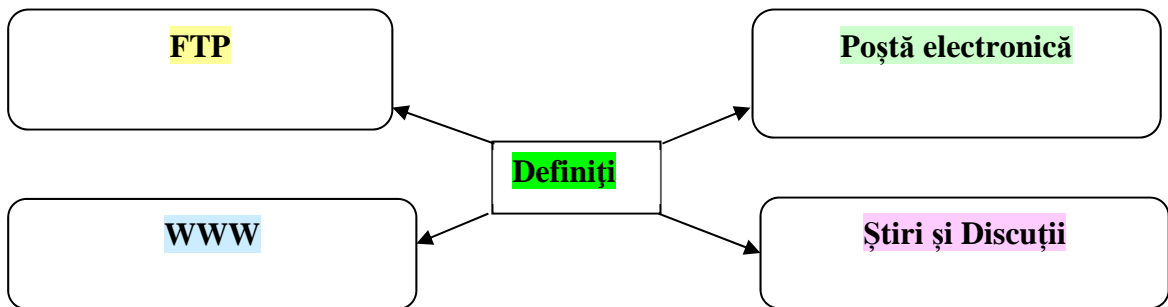
I. Completați spațiile libere în următorul enunț:

2p

Internetul este o rețea....., compusă din sisteme de calculatoare interconectate și servicii computerizate, care permite, indiferent de locația sa geografică, să acceseze informația aflată oriunde în rețea.

II. Definiți termenii evidențiați în schema de ai jos:

4p



III. Asociați cifrelor din coloana A literele corespunzătoare din coloana B

3p

Coloana A Servicii INTERNET	Coloana B Conținut / Secțiuni
1. e-mail	a. data
2. FTP	b. destinatar
3. Telnet	c. expeditor
	d. protocol
	e. sistem de operare
	f. subiect

Se acordă 1 punct din oficiu. Total 10 puncte

Păstrați fișa în portofoliul personal !

FIȘĂ DE LUCRU
Rezolvare

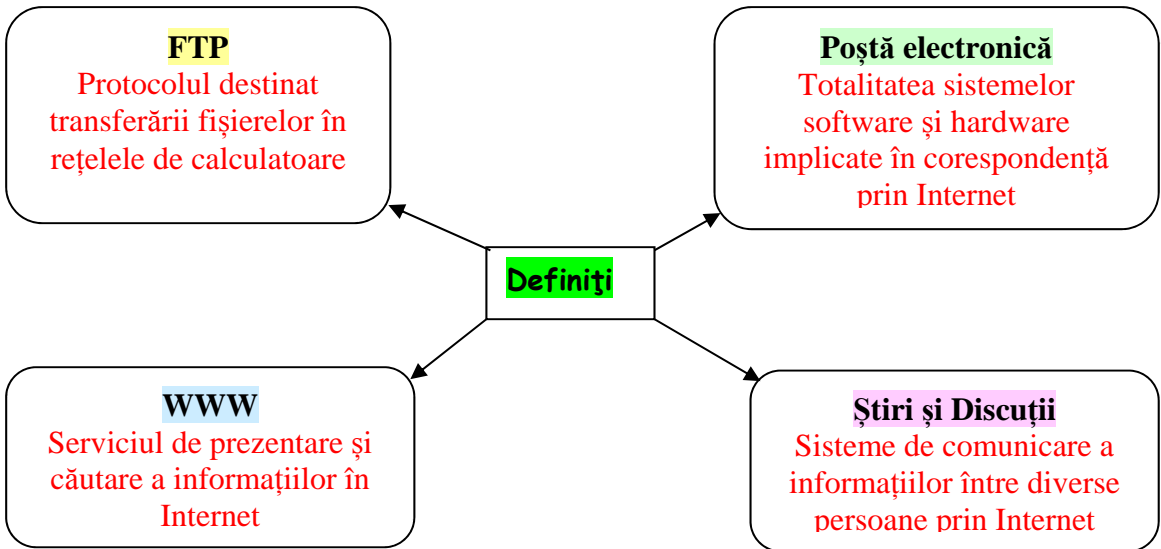
I. Completați spațiile libere în următorul enunț:

2p

Internetul este o rețea **globală**, compusă din sisteme de calculatoare interconectate și servicii computerizate, care permite **utilizatorului**, indiferent de locația sa geografică, să acceseze informația aflată oriunde în rețea.

II. Definiți termenii evidențiați în schema de ai jos:

4p



III. Asociați cifrelor din coloana A literele corespunzătoare din coloana B

3p

Coloana A Servicii INTERNET	Coloana B Conținut / Secțiuni
1. e-mail 2. FTP 3. Telnet	a. data
	b. destinatar
	c. expeditor
	d. protocol
	e. sistem
	f. subiect

- 1 – a, b, c, f
- 2 – d
- 3 – d

Se acordă 1 punct din oficiu. Total 10 puncte

SCRATCH – APLICAȚIA ORIGINALĂ NR. 1

Ionel este elev în clasa a V-a, iar mama lui lucrează într-o secție de croitorie și realizează 50 fuste din tricot pe zi.

Câte fuste realizează mama lui Ionel în 20 zile?

Rezolvare:

a = numărul de fuste din tricot realizate pe zi = 50 fuste

b = numărul de zile = 20 zile

produs = numărul total de fuste în toate zilele = 50 fuste * 20 zile = 1000

Citeste a

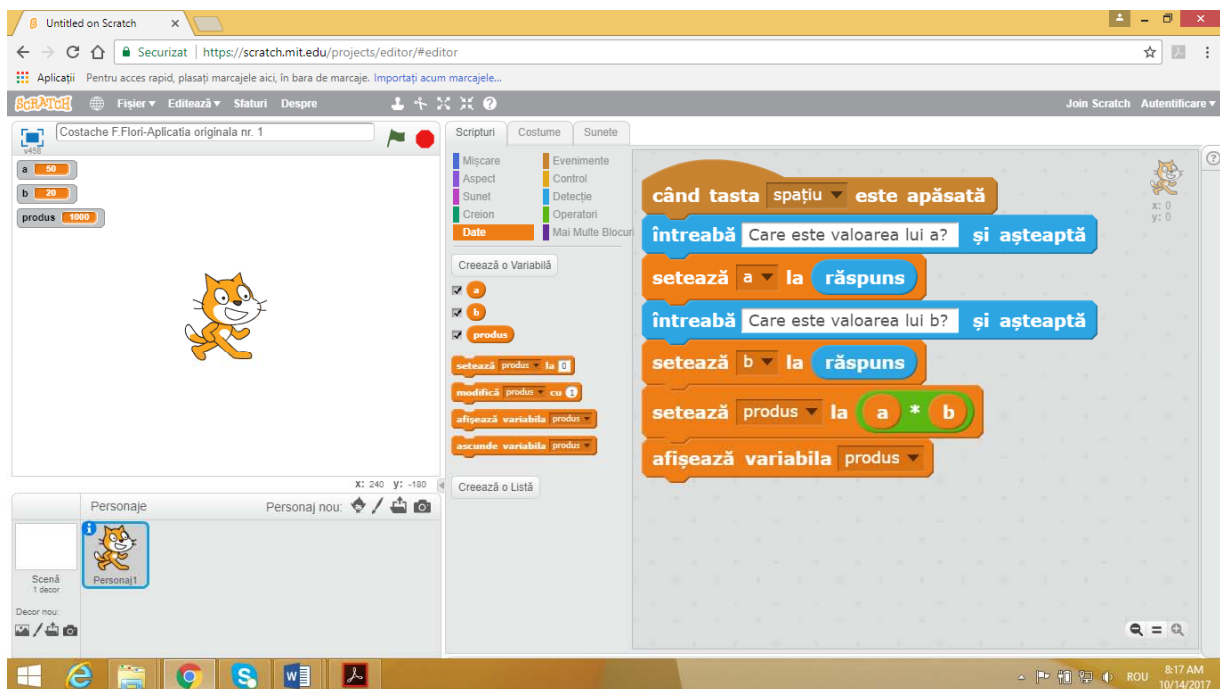
a ← 50

Citeste b

b ← 20

produs ← a * b

Scrie produs



SCRATCH – APLICAȚIA ORIGINALĂ NR. 2

Ionica este elevă în clasa a V-a și are 3 perechi de ciorapi cu finețea (finețea=gradul de subțirime) de: 20 den, 60 den și 40 den.

Care este cea mai subțire pereche de ciorapi?

Rezolvare:

A = 20 den

B = 60 den

C = 40 den

Valoarea minimă = ?

Citeste A

A←20

Citeste B

B←60

Citeste C

C←40

Dacă A<B

Atunci Dacă C<A

Atunci min←C

Altfel Dacă C<B

Atunci min←A

Altfel min←A

Scrie Min

