

1. Studiind figura de mai jos precizați care dintre triunghiurile reprezentate este dreptunghic. **(Scrieti da sau nu)**

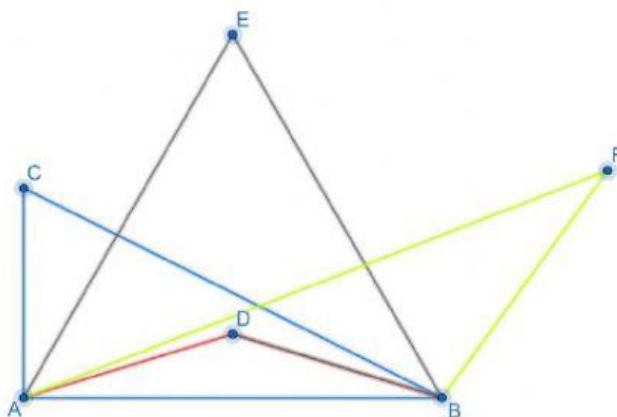


Figura 1

- a) $\triangle ABC$
 - b) $\triangle ABD$
 - c) $\triangle ABE$
 - d) $\triangle BCE$
2. Semiperimetrul triunghiului $\triangle DEF$ cu laturile $DE = 4,5$ cm, $EF = 7$ cm și $FD = 3,9$ cm, este:
 3. Dacă unghiul BAC al triunghiului $\triangle ABC$ are măsura de 110° , atunci triunghiul $\triangle ABC$ este clasificat după unghiuri ca fiind:
 4. Bogdan, împreună cu alți trei colegi determină cel de al treilea unghi al unui triunghi $\triangle DEF$, în care cunoșteau măsura unghiului $D = 64^\circ$ și măsura unghiului $E = 59^\circ$. Cei patru elevi au obținut următoarele rezultate:

BOGDAN	PAVEL	MIRUNA	ELISA
$F = 56^{\circ}$	$F = 57^{\circ}$	$F = 58^{\circ}$	$F = 59^{\circ}$

Care dintre cei patru elevi a lucrat corect? Scie numele elevului