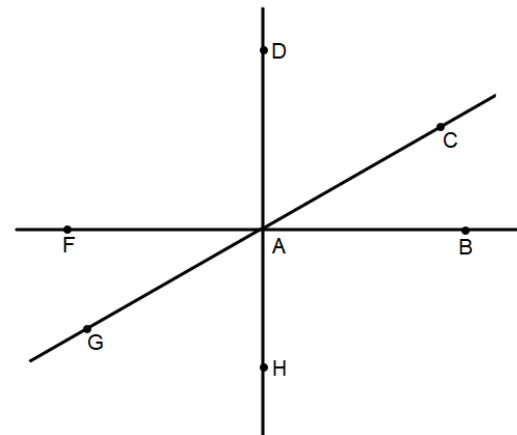


Temă - Clasificări de unghiuri

1. Folosiți următoarea figură pentru a răspunde cerințelor:

- Scrieți 3 unghiuri alungite:
- Scrieți 3 unghiuri drepte:
- Scrieți 3 unghiuri ascuțite:
- Scrieți 3 unghiuri obtuze:
- Ce fel de unghi este $\angle BAC$?
- Ce fel de unghi este $\angle HAC$?
- Dacă $m(\angle BAC) = 30^\circ$, cât este $m(\angle DAC)$?



- Măsurați $\angle HAG$. Ce observați?
- Ce fel de unghi are măsura egală cu 180° ?

2. a) Măsurați, cu ajutorul unui raportor, următoarele unghiuri:

$m(\angle SON) = \dots\dots\dots$

$m(\angle DOS) = \dots\dots\dots$

$m(\angle MOS) = \dots\dots\dots$

$m(\angle MON) = \dots\dots\dots$

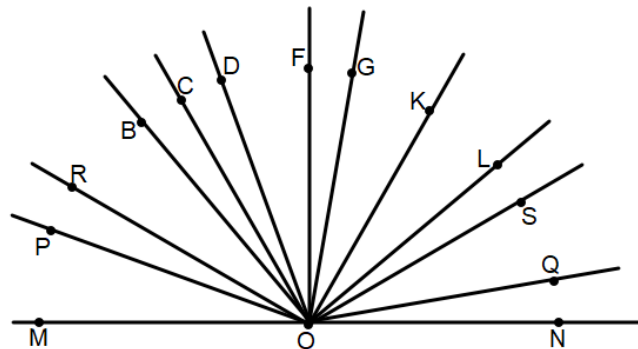
$m(\angle POQ) = \dots\dots\dots$

$m(\angle FOM) = \dots\dots\dots$

$m(\angle DOS) = \dots\dots\dots$

$m(\angle BOQ) = \dots\dots\dots$

$m(\angle BOC) = \dots\dots\dots$



b) Completați tabelul cu unghiurile de mai sus:

Unghiuri ascuțite	Unghiuri drepte	Unghiuri obtuze	Unghiuri alungite

c) Identificați 3 perechi de unghiuri congruente.

3. a) Reprezentați, printr-un grafic cu bare, numărul de unghiuri ascuțite, drepte, respectiv obtuze, din scrierea:

KATHY

- b) Repetă exercițiul scriind numele tău. Poți pune în evidență și unghiul alungit sau unghiul nul?