

1. Vyber a označ jednu z možností:

Opačné polopřímky jsou na obrázku

A B C

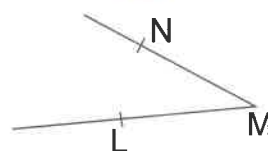
A



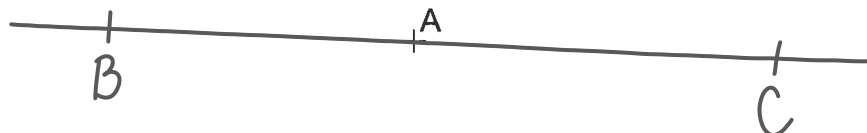
B



C



2. Narýsuj dvě opačné polopřímky s počátkem v bodě A. Polopřímky označ:



3. Rozhodni: Jsou polopřímky BC a CB opačné? Svě tvrzení zdůvodni:



Škrtni, co se nehodí:

Polopřímky BC a CB ~~jsou~~ – nejsou opačné, protože ~~mají~~ – nemají společný počátek.

4. Narýsuj opačnou polopřímku OR k polopřímce OP:



5. Malíř začal malovat obraz složený ze samých geometrických útvarů. Spočítej, kolik v něm znázornil:

úseček



X

čtverců



5

obdélníků

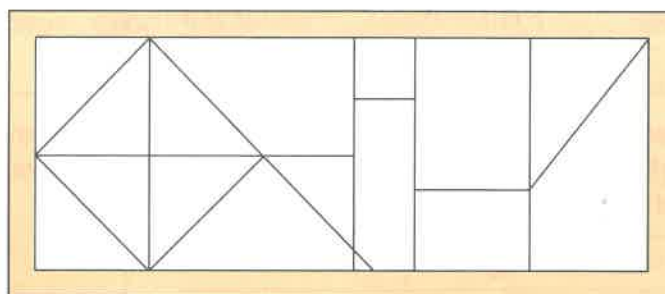


12

trojúhelníků



14



Domaluj malíři obraz – použij kombinaci různých barev. Svůj návrh porovnej se sousedy.

6. Napiš, které geometrické útvary ti připomínají uvedené dopravní značky.

Vybarvi je podle skutečnosti, případně vysvětli, co znamenají:



čtverec



oktáedr



kruh



trojúhelník

