Máté egy korongot sárga, zöld, kék és piros színű körcikkekre osztott. A korong közepére egy forgó mutatót szerelt. Ha a mutatót jó erősen megpördíti, akkor az néhányszor körbefordul, majd lelassul és megáll az egyik körcikknél. Máté a mutatót 100-szor megpördítette, és minden forgatás után feljegyezte, hogy milyen színű körcikknél állt meg. Az eredményeket az alábbi táblázatban összesítette.

Sinustétel

Az általános háromszögben az oldalak aránya megegyezik a szemközti szögek sinusának arányával.

Sokszögek

A geometriában sokszögnek (idegen szóval:poligonnak) nevezzük azokat a síkidomokat, melyeket véges sok, egymáshoz csatlakozó egyenesszakasz alkotta zárt görbe (azaz zárt [töröttvonal](http://hu.wikipedia.org/w/index.php?title=T%C3%B6r%C3%B6ttvonal&action=edit&redlink=1)) határol. Ezeket a szakaszokat éleknek vagy oldalaknak nevezzük, és azokat a pontokat, ahol az élek találkoznak, csúcsoknak. Az oldalak összessége a sokszög határa, ha hangsúlyozni kívánjuk a belső pontok sokszöghöz tartozását, akkor sokszöglemezről is beszélhetünk.A sokszögek a [politópok](http://hu.wikipedia.org/wiki/Polit%C3%B3p) – melyeknek tetszőleges számú dimenziója lehet – halmaza kétdimenziós részhalmazának tekinthetőek.A számítógépes képalkotásban (grafika) a sokszög szót a geometriától kissé eltérő értelemben használják. Itt inkább arra utalnak a fogalommal, ahogy az alakzatot a számítógépen belül tárolják és változtatják.

József Attila: Nyári délután Cseveg az olló. Néne nyesi a pázsitot, s megáll. Hátulról nézve is látni, ásított. Rádió nyüzsög. Szárnyak dongnak az üvegen s a szellők táncot járnak a puha füveken. Az idő semmit játszik, langy tócsa most, megállt. Hogy elleng, abból látszik, hogy remeg a virág. Én sem tudom már régen, alszom? Vagy dolgozom? Megterít a feleségem szép fehér abroszon Az eget is e tájon vászonfény lepi el s csillog, mert üvegtálon ül, a földi eper. Boldog vagyok. A kedves mellettem varrogat s hallgatjuk, amint elmegy egy vén tehervonat.