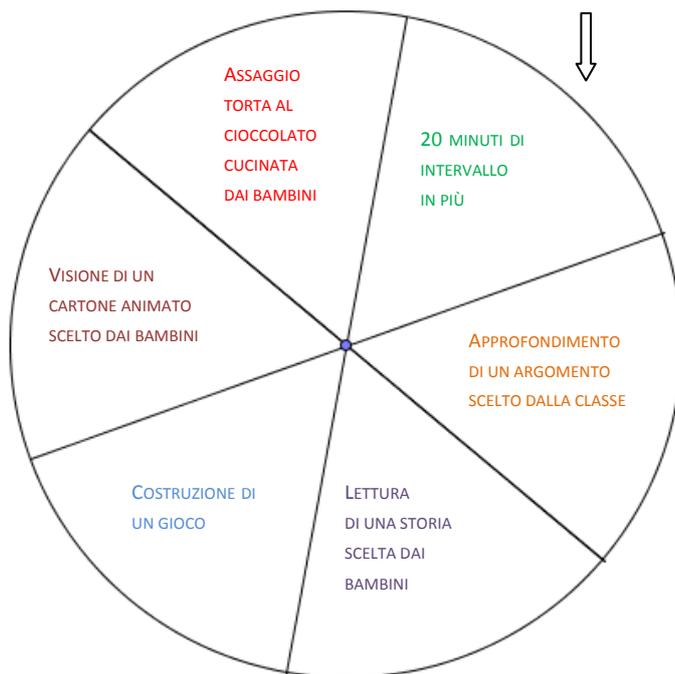


*Cari ragazzi,
come state? Eccovi un nuovo problema da risolvere.*

Nella classe IVA di Serena la maestra ha trovato un bel modo (secondo lei) per premiare i suoi allievi quando lavorano bene insieme e ottengono buoni risultati. Ve lo spiego: ha disegnato e appeso sulla porta un grande cerchio con sei spicchi su ognuno dei quali ha scritto un premio diverso per tutta la classe. A turno, quando lei decide di premiarci, uno di noi sceglie un numero e muove un dito sul cerchio contando gli spicchi, sempre nello stesso verso, quello dell'orologio, di tanti spicchi quanti ne indica il numero che ha scelto.

Ogni volta si inizia sempre dallo stesso spicchio, quello che permette di vincere i venti minuti di intervallo e che corrisponde al numero 1.



Se un ragazzo vuol far vincere alla classe una torta al cioccolato preparata con i compagni, quale numero deve scegliere? Ha solo una possibilità o ne ha tante? Quante?

Se invece preferisce i 20 minuti di intervallo, quali numeri deve scegliere?

Siete capaci di dare istruzioni ai ragazzi di questa classe in modo tale che se uno di loro sceglie il premio, gli altri sappiano consigliargli quali numeri proporre alla maestra?

*Grazie della collaborazione e buon lavoro!
Donatella*