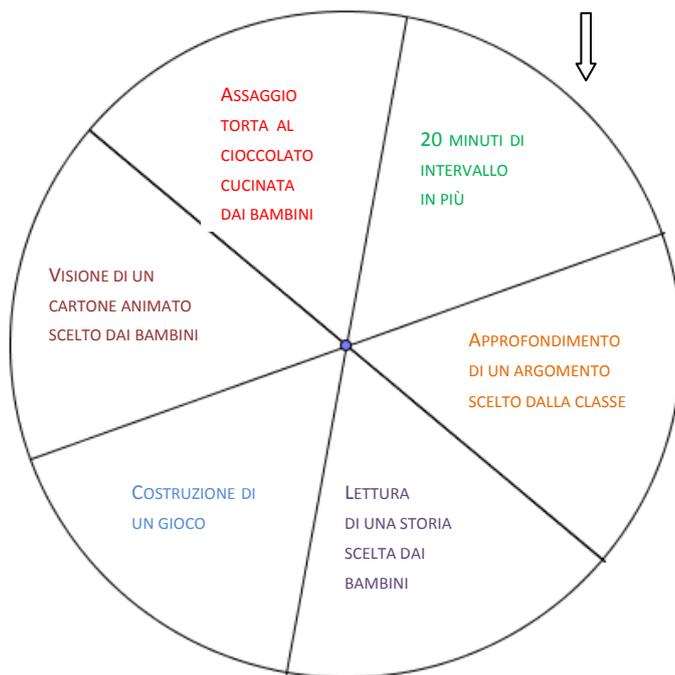


*Cari amici,
come state? Eccovi un nuovo problema da risolvere.*

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 il dito sul cerchio contando gli spicchi, sempre nello stesso verso, quello dell'orologio, di tanti spicchi quanti ne indica il numero che ha scelto.



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 volesse scegliere i 20 minuti di intervallo, quali numeri dovrebbe scegliere? Perché?

E se scegliesse il numero 22, che cosa vincerebbe la classe?

*Grazie della collaborazione e buon lavoro!
Donatella
dal Centro matematica*