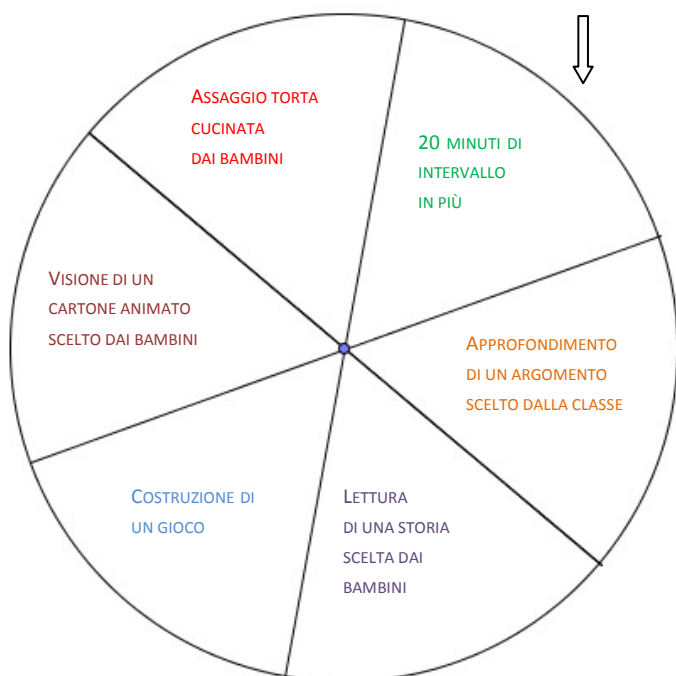


CLASSE IV

*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 costruito una ruota, un cerchio con sei spicchi su ognuno dei quali ha scritto un premio per tutta la classe. A turno, quando decide di premiarli, fa scegliere a uno dei ragazzi un numero e gli fa girare la ruota sempre nello stesso senso, quello dell'orologio, di tanti spicchi quanti ne indica il numero scelto.

Ogni volta si inizia sempre dallo stesso spicchio, quello che permette di vincere i venti minuti di intervallo in più dopo la mensa 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 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*