

Classe II

Ciao a tutti.

Scusate il ritardo, ma è successa una cosa strana.

La maestra Helga ci ha portato alcuni problemi che hanno dato alla scuola media sostenendo che sono troppo facili e che anche noi siamo capaci di risolverli.

Abbiamo provato da soli, ma stiamo impazzendo. Ci date una mano?

Ecco i primi due. Se non ci riuscite, non preoccupatevi, faremo brutta figura insieme...

Grazie Mari

1.

La cuoca della scuola è in difficoltà.

Per domani ha fatto 2 torte uguali. Pensava di consolare così i ragazzi che non vanno in gita e pensava che i ragazzi fossero 10: per 10 ragazzi è capace di tagliare le due torte in fette tutte uguali senza avanzare neppure un pezzetto di torta. Invece le hanno detto che i ragazzi che non vanno in gita sono 13. Non vuole avanzare troppa torta e vuole che le fette da distribuire siano uguali. Ma allora come deve fare? In quante fette uguali deve dividere ogni torta? E quante fette le avanzano?

2.

Quali sono i numeri maggiori di 20 e minori di 60 che si possono scrivere con le cifre 1, 2, 3 anche ripetute?