

Classe seconda

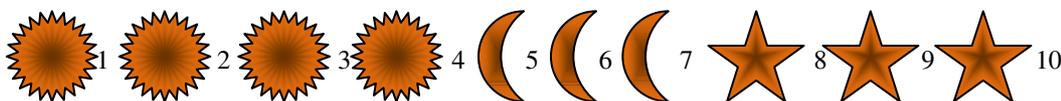
DECORAZIONI ARTISTICHE

Cari amici, vi proponiamo un altro problema dato agli alunni della scuola di Tarapoto.

Proseguono i lavori di sistemazione della scuola. Questa volta il dirigente ha deciso di decorare le pareti con una lunga fila di formelle che correrà poco sotto il soffitto.

Per risparmiare, si è già messo d'accordo con gli insegnanti e insieme hanno deciso che i ragazzi plasmeranno tutte le formelle che servono. Poi chiederanno ai genitori di cuocerle e di appenderle.

Le strisce che verranno cotte saranno fatte ognuna di 10 formelle: 4 con il sole, 3 con la luna e 3 con una stella. *Per darvi l'idea ve ne disegniamo una qui sotto, mettendo un numero di fianco ad ogni formella.*



- 1 Quando i genitori avranno appeso le strisce, che formella ci sarà al venticinquesimo posto? E al centesimo?
- 2 Se sulla parete lunga della mensa verranno messe 21 strisce, ci saranno più o meno di 50 soli? E di 50 stelle?
- 3 E se sulla parete dietro alla cattedra verranno messe solo 3 strisce perché c'è una brutta sporgenza, potranno gli alunni della IIA, che sono in 29, avere ognuno una formella diversa su cui mettere il loro nome oppure saranno troppo poche? Ci sarà una formella anche per la maestra?

Volete provare a risolvere voi il problema anche questa volta?

Grazie.