



défi: construire une tour
la plus haute possible

matériel:

- pierres : trop dangereux

- légos

- cubes

- sable mouillé

- bois

- papier

- métal

- carton



légo



cubes



kapla



journal



feuille



tiges



brique



nous avons fait des tours de plus en plus grandes



MAIS



problème : la tour perd l'équilibre



on va utiliser :

- de la colle
- de la patafix
- du scotch

avec la patafix



la tour est tombée

Il y a toujours un problème d'équilibre.

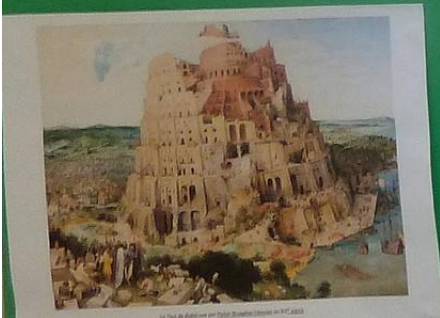


si notre tour avait plusieurs pieds comme une chaise

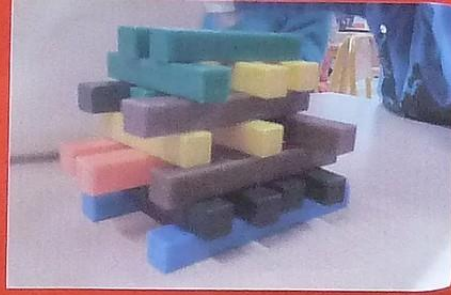
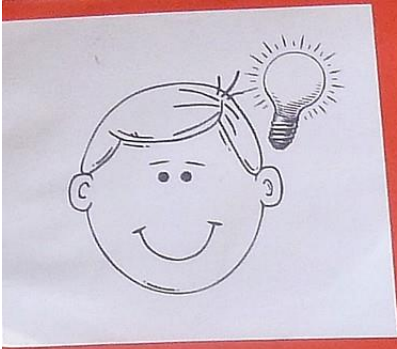
elle ne tomberait pas ...



Observons des tours.



Pour faire la tour ça doit être large en bas et solide.



Pour réaliser, la tour la plus haute possible, il faut qu'elle soit large et solide.

