ACTIVITAT 1

HANSEL I GRETEL

“Tot d’una van veure un ocell negre que volava a prop d’ells i que de tant en tant s’aturava, semblava que els volgués indicar el camí, el van anar seguint i van arribar a una caseta construïda de dolços, bombons i altres llaminadures.”

Quina forma tenen les capses de bombons ? I els bombons ?

Observa aquestes imatges:





 

1. Podries dir-me quina és la forma més habitual de les capses de bombons?
2. Podries dir-me 10 formes geomètriques de bombons.(fes dibuixos)
3. Has vist o has menjat alguna vegada un bombó en forma d’esfera?( fes un dibuix)
4. Troba quina és l’àrea d’una esfera i quin és el volum d’una esfera.
5. Un bombó en forma esfèrica dels que mengem habitualment quin diametre creus que pot tenir?
6. Per a tres diametres que tu creguis convenients calcula l’àrea i el volum de l’esfera.
7. Has vist o has menjat alguna vegada un bombó en forma d’ortoedre? (fes un dibuix)
8. Troba quina és l’àrea total d’un ortoedre i quin és el volum d’un ortoedre.
9. Un bombó en forma d’ortoedre dels que mengem habitualment quines dimensions creus que pot tenir ample, llarg i alt?
10. Tria les dimensions de tres bombons que tu t’imaginis i calcula l’àrea i el volum de tots 3.
11. Has vist o has menjat alguna vegada un bombó en forma de cilindre?(Fes un dibuix)
12. Troba quina és l’àrea total d’un cilindre i quin és el volum d’un cilindre.
13. Un bombó en forma de cilindre dels que mengem habitualment quines dimensions creus que pot tenir: diàmetre base i alçada?
14. Tria les dimensions de tres bombons que tu t’imaginis i calcula l’àrea i el volum de tots 3.