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:

[](http://images.google.es/imgres?imgurl=http://www.bomboneriapons.com/images/img_bombones.jpg&imgrefurl=http://www.bomboneriapons.com/productos_bom.php?idioma=ca&usg=__icog-mvQBmEQK0wgn7Tonspcmc8=&h=549&w=556&sz=102&hl=es&start=14&um=1&tbnid=oMYsIsZ0j9TERM:&tbnh=131&tbnw=133&prev=/images?q=bombons&hl=es&rlz=1W1HPEB_es&sa=N&um=1)[](http://images.google.es/imgres?imgurl=http://www.regalooriginal.com/images/chica/torre-sweetgifts-chica.jpg&imgrefurl=http://www.opresenteoriginal.com/regalos-bombonesypeluches.html&usg=__CNAkk96Vwy2bXlWrDZWicSankIE=&h=170&w=170&sz=16&hl=es&start=426&um=1&tbnid=Pqj8UVAz93pksM:&tbnh=99&tbnw=99&prev=/images?q=bombons&ndsp=21&hl=es&rlz=1W1HPEB_es&sa=N&start=420&um=1)[](http://images.google.es/imgres?imgurl=http://www.barrinadisseny.com/contingut/imatges/producte/Bombons0263.jpg&imgrefurl=http://www.barrinadisseny.com/contingut/producte_cat.html&usg=__D3ljuiggPgzhPqsqGJvt5FLf2kc=&h=293&w=587&sz=20&hl=es&start=75&um=1&tbnid=FtzZTCQLIR7LhM:&tbnh=67&tbnw=135&prev=/images?q=bombons&ndsp=21&hl=es&rlz=1W1HPEB_es&sa=N&start=63&um=1)

[](http://images.google.es/imgres?imgurl=http://www.sucreidisseny.com/filesimagina/cataleg/principal/arxiu2/Bombons.jpg&imgrefurl=http://www.sucreidisseny.com/aspimagina/cataleg/mod/productoAmpliado.asp?mod=cataleg&idProducte=%7b7811D56B-1009-4A56-8208-A142EC3D7328%7d&usg=__Quhrp9Trs2VpiK3zjNqzvpSyufs=&h=300&w=400&sz=59&hl=es&start=83&um=1&tbnid=LrvUzYD9wN67VM:&tbnh=93&tbnw=124&prev=/images?q=bombons&ndsp=21&hl=es&rlz=1W1HPEB_es&sa=N&start=63&um=1)[](http://images.google.es/imgres?imgurl=http://z.about.com/d/gobrazil/1/0/E/G/-/-/giftboxes.jpg&imgrefurl=http://gobrazil.about.com/od/shoppinginbrazil/tp/amazonfinebonbons.htm&usg=__ks_DAvZbUgqEvxIXADkwX7vM0AM=&h=333&w=500&sz=206&hl=es&start=121&um=1&tbnid=rwrzwU7h08fA7M:&tbnh=87&tbnw=130&prev=/images?q=bombons&ndsp=21&hl=es&rlz=1W1HPEB_es&sa=N&start=105&um=1)

[](http://images.google.es/imgres?imgurl=http://i.s8.com.br/images/emporium/cover/img3/21227993_4.jpg&imgrefurl=http://www.submarino.com.br/produto/35/21227993/lata+sonho+de+valsa+236g+com+10+bombons&usg=__qOl189lTZBYFpyxXESC_trCsd5Q=&h=600&w=600&sz=45&hl=es&start=234&um=1&tbnid=vjDVutRpy0R1pM:&tbnh=135&tbnw=135&prev=/images?q=bombons&ndsp=21&hl=es&rlz=1W1HPEB_es&sa=N&start=231&um=1) [](http://images.google.es/imgres?imgurl=http://www.arteemlembranca.com/15_anos/P-joia-com-bombons.jpg&imgrefurl=http://www.arteemlembranca.com/15_anos.htm&usg=__ju6xMbboz727gpxxy2aFuzyd4O8=&h=300&w=292&sz=12&hl=es&start=437&um=1&tbnid=wcN2uNM_9OKRpM:&tbnh=116&tbnw=113&prev=/images?q=bombons&ndsp=21&hl=es&rlz=1W1HPEB_es&sa=N&start=420&um=1)

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.