

COSSOS GEOMÈTRICS

Els cossos geomètrics poden ser:

Poliedres, si totes les superfícies són planes.
Cal destacar-ne aquests:



poliedre regular



prisma



piràmide

Cossos redons, si tenen alguna superfície corba.
Cal destacar-ne aquests:



cilindre



con



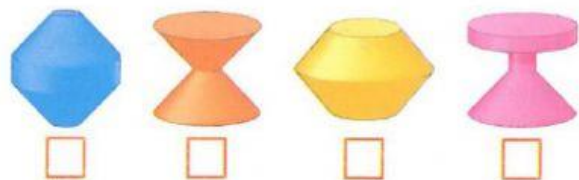
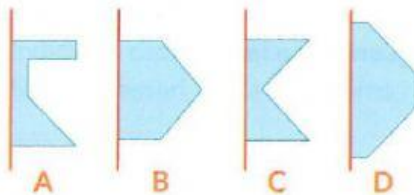
esfera

CONEIX

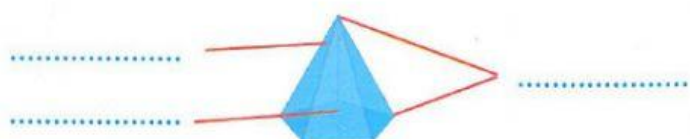
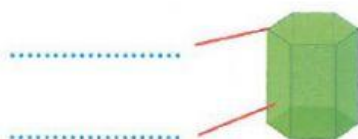
1 Completa:

poliedre	forma de les cares			nombre de vèrtexs	nombre d'arestes	nombre de cares
cub						
prisma rectangular						
prisma triangular						
piràmide quadrangular						
piràmide triangular						

2 Relaciona cada figura plana amb el cos que origina en girar:



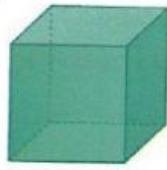
3 Escriu el nom de cada element:



4 Escriu el nom de cada poliedre regular:



.....



.....



.....



.....

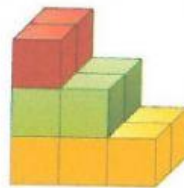


.....

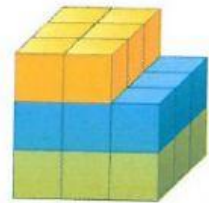
5 Quants cubs hi ha a cada figura?



.....



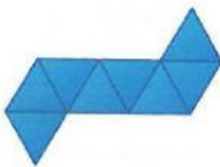
.....



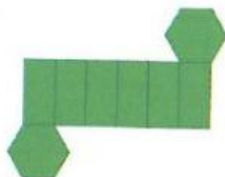
.....

APLICA

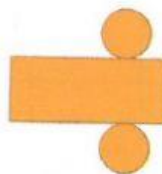
6 Escriu el nom del cos geomètric que correspon a cada un d'aquests desenvolupaments plans:



.....



.....



.....



.....



.....

7 La figura A pesa 252 g. Si tots els cubs són iguals, troba quant pesa la figura B.

