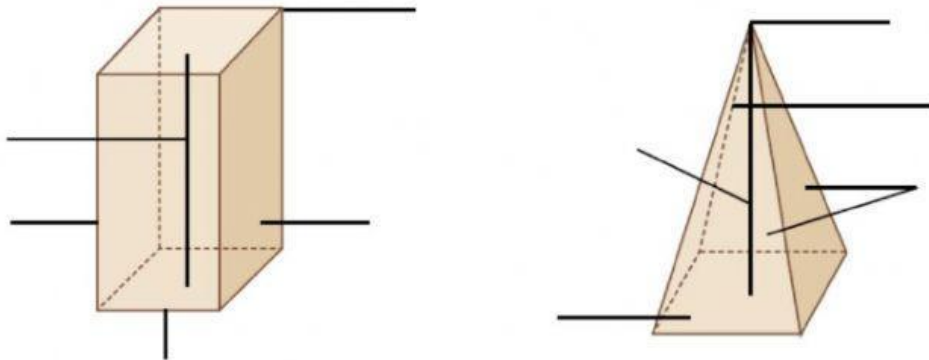


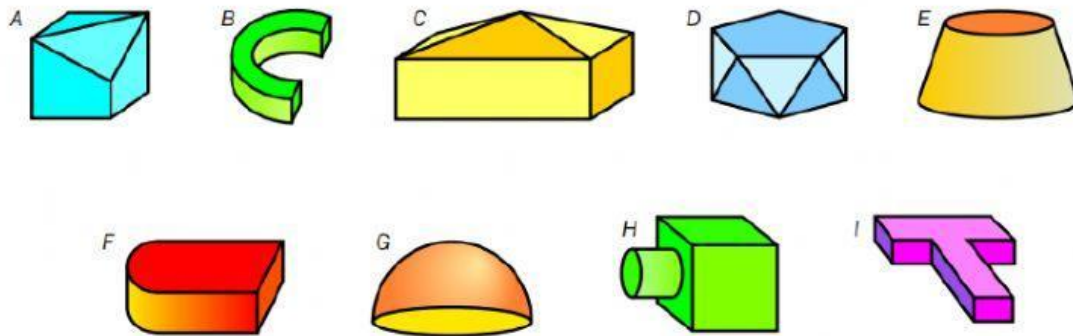


ELS POLIEDRES

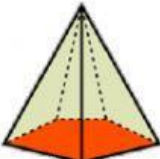
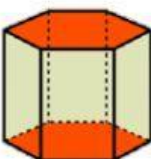
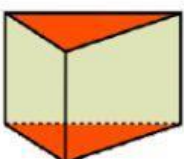
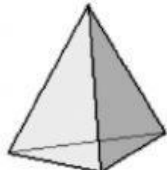
1. Indica com s'anomena cada un dels elements assenyalats. (Escriu en majúscules i no oblidis els accents, ni facis faltes)



2. Digues quins d'aquests cossos són poliedres (respon amb un SI o amb un NO):



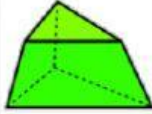
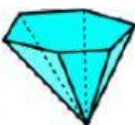
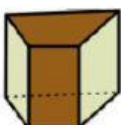
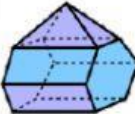
3. Classifica cada cos en prisma o piràmide i escriu quantes cares, vèrtexs i arestes té. (Escriu amb majúscules a la 2^a fila i amb un nombre a les tres files següents)

				
Escriu prisma o piràmide				
Nombre de cares				
Nombre de vèrtex				
Nombre d'arestes				

ELS POLIEDRES



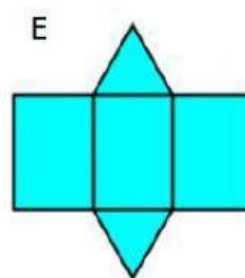
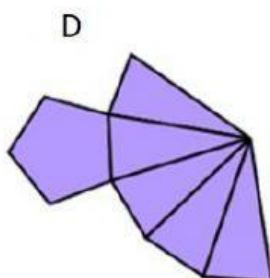
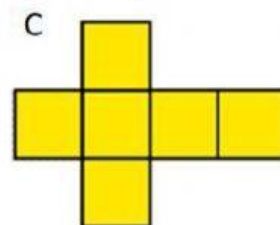
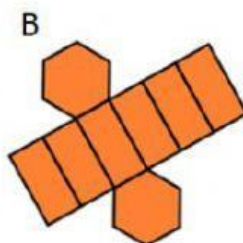
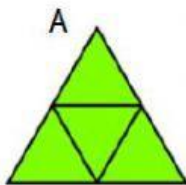
4. Compta les cares, els vèrtexs i les arestes de cada poliedre. (Escriu amb un nombre)

					
Nº de cares					
Nº de vèrtex					
Nº d'arestes					

5. Respon les següents preguntes (Escriu amb un nombre):

- Un prisma hexagonal, quants vèrtexs té?
- Una piràmide pentagonal, quants vèrtexs té?
- Un prisma triangular, quantes arestes té?
- Una piràmide heptagonal, quantes arestes té?

6. Escriu el nom del prisma o piràmide a què pertany cada desenvolupament segons el nombre de costats de les seves bases. (Escriu amb majúscules)



7. Quins dos desenvolupaments de l'activitat anterior pertanyen a poliedres regulars? (Indiqueu amb les lletres A, B, C, D o E)