



ELS POLIEDRES (2)

1. Tria la resposta correcta. Escrivint C (cert) en l'apartat a, b o c que ho sigui.
(Els apartats que són falsos no hi escriguis res)

8.1 Un ortoedre té:

- a. Totes les seves cares pentagonals.
- b. Totes les seves cares iguals.
- c. Totes les seves cares perpendiculars entre sí.

8.2 Tots els prismes tenen:

- a. El doble de vèrtexs que de costats té una base
- b. El mateix nombre de vèrtexs que de costats té una base
- c. Tants vèrtexs com nombre de costats d'una base més dos.

8.3 Si totes les cares d'un prisma són rectangles:

- a. És un cub.
- b. És un prisma quadrangular.
- c. És un ortoedre

8.4 Un prisma pentagonal té:

- a. Quinze cares, deu arestes i set vèrtexs.
- b. Deu cares, set arestes i quinze vèrtexs
- c. Set cares, quinze arestes i deu vèrtexs.

2. Respon les següents preguntes sobre prismes (escriu en majúscules):

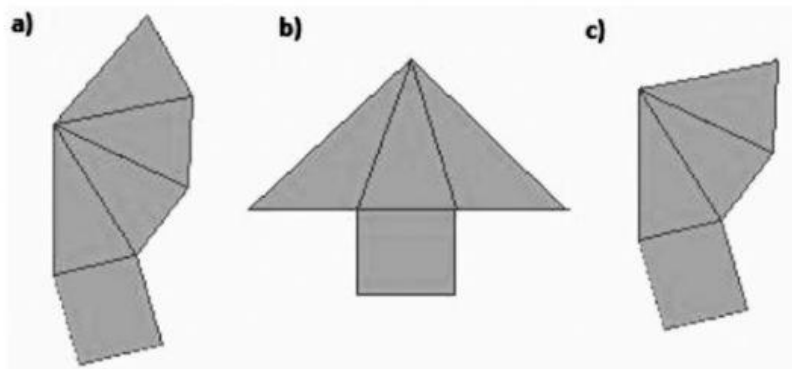
- a) El nombre de vèrtexs d'un prisma és 20, quantes cares té?
- b) Un prisma té 18 arestes. Quin polígon són les bases?
- c) Un prisma té 9 cares. Per tant, és un prisma...
- d) Un prisma té 16 vèrtexs, per tant, les bases són...



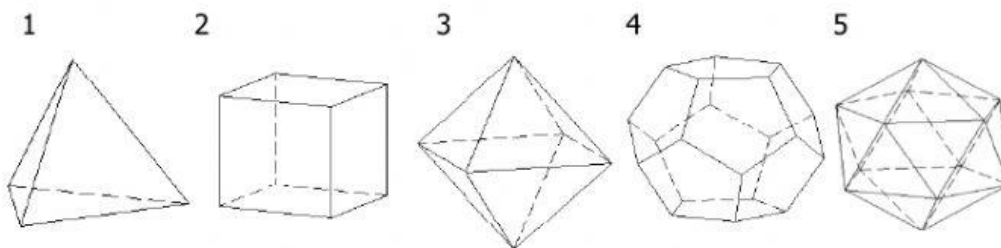
ELS POLIEDRES (2)

3. Respon les següents preguntes sobre piràmides (Escriu en majúscules):

- a) Una piràmide té 5 cares laterals. Per tant, la base és un
- b) Una piràmide té 8 cares. Per tant, la base és un
- c) Quina de les figures següents és el desenvolupament pla d'una piràmide?
(Escriu A, B o C)



4. Completa la taula (Escriu en majúscules):



	1	2	3	4	5
Nom					
Cares					
Vèrtexs					
Arestes					
$C + V - A$					