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 <u>prismes (escriu en majúscules)</u>:

   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…

LIVEWORKSHEETS

ELS POLIEDRES (2)

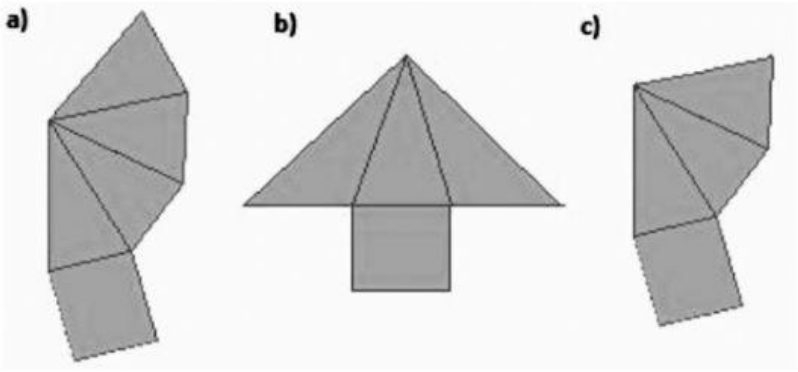
3. Respon les següents preguntes sobre piràmides (Escriu en majúscules):

   a) Una piràmide té 5 cares laterals. Per tant, la base és un

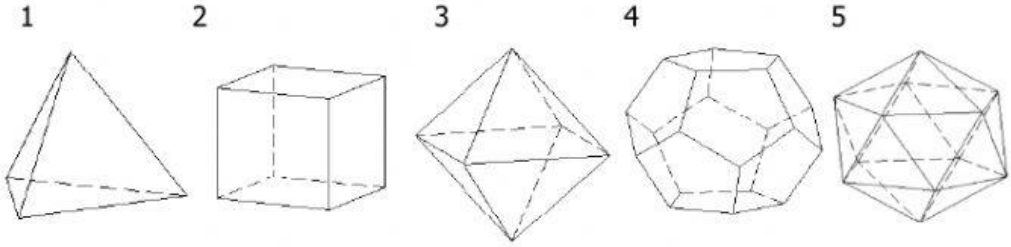
   b) Una piràmide té 8 cares. Per tant, la base és un

   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					

LIVEWORKSHEETS