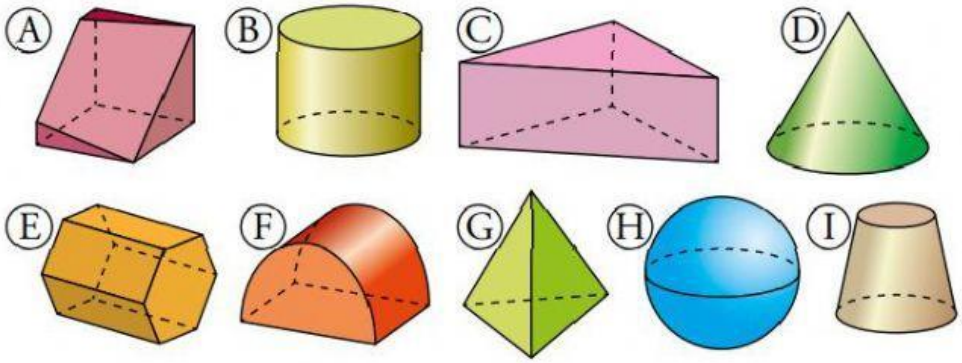
Prismes i piràmides

Mira els vídeos i respon

Nom:

1. Assenyala els poliedres



Entre poliedres que has trobat hi ha un prisma que es correspon amb la lletra i una piràmide que es correspon amb la lletra

2. Identifica els prismes i les piràmides en els objectes següents:



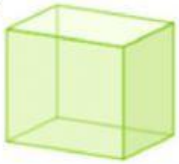
LIVEWORKSHEETS

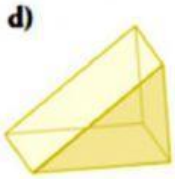
3. Classifica els següents prismes rectes segons els costats de la seva base en:

TRIANGULAR QUADRANGULAR PENTAGONAL HEXAGONAL

a) 

b) 

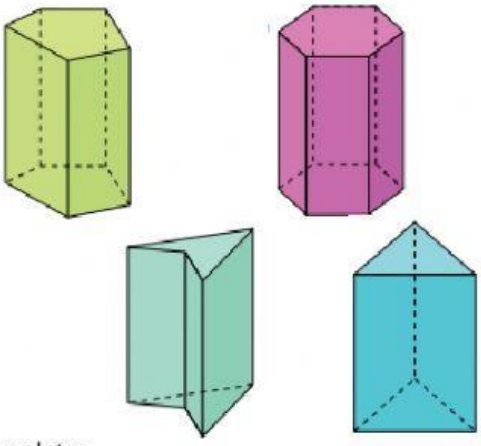
c) 

d) 

a) Hi ha algun dels prismes que es correspongui amb un ortoedre? Si el

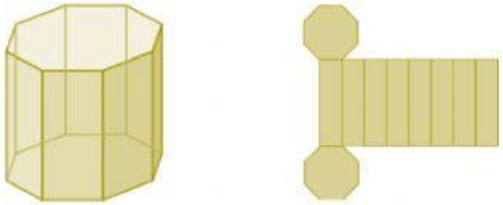
b) N'hi ha algun de regular? Sí, el

4. Observa els següents prismes i classifica'ls en regular i irregulars.

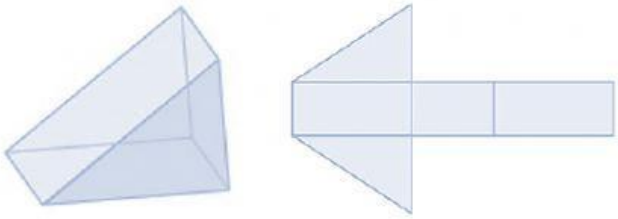


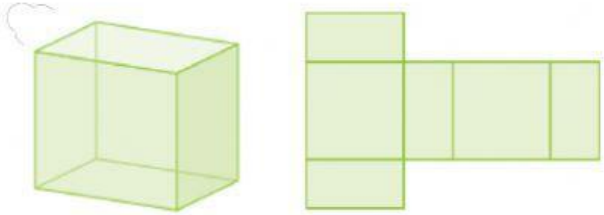
REGULARS	IREGULARS

5. Observa aquests prismes rectes i seu desenvolupament en el pla. Completa:



Prisma , la seva base és un polígon i les seves cares laterals són rectangles

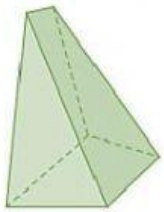
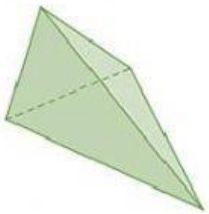
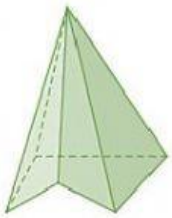
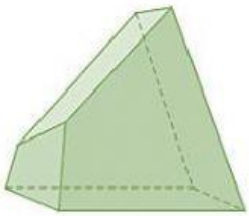




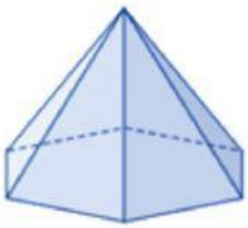
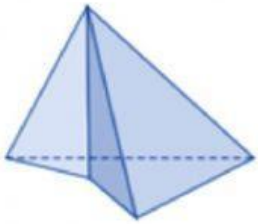
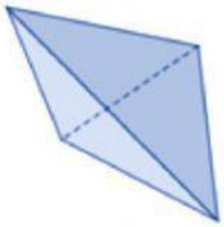
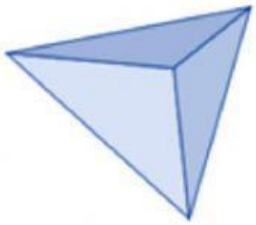
Prismes , la seva base és un polígon i les seves cares laterals són rectangles amb altura i base.

LIVEWORKSHEETS

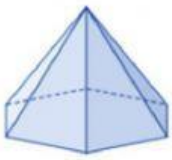
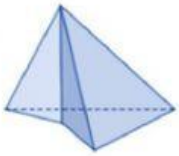
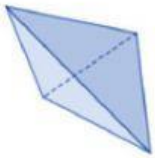
6. Quins dels següents poliedres són piràmides? Selecciona-les!

7. Observa aquestes piràmides i selecciona les regulars (base polígon regular).

8. Classifica les piràmides de l'exercici anterior segons els costats de la seva base.


Triangular	Quadrangular	Pentagonal	Hexagonal

LIVEWORKSHEETS

9. ELEMENTS D'UN PRISMA: Col·loca cada element al seu lloc.

VÈRTEX

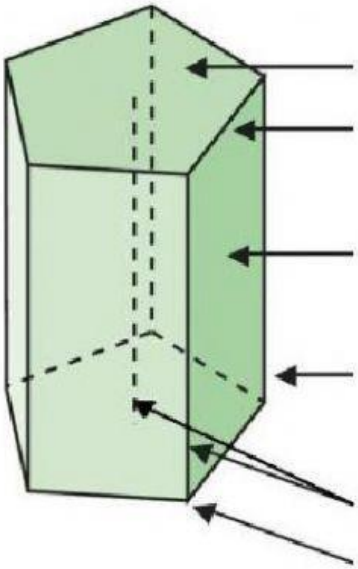
BASE

CARA LATERAL

ALTURA

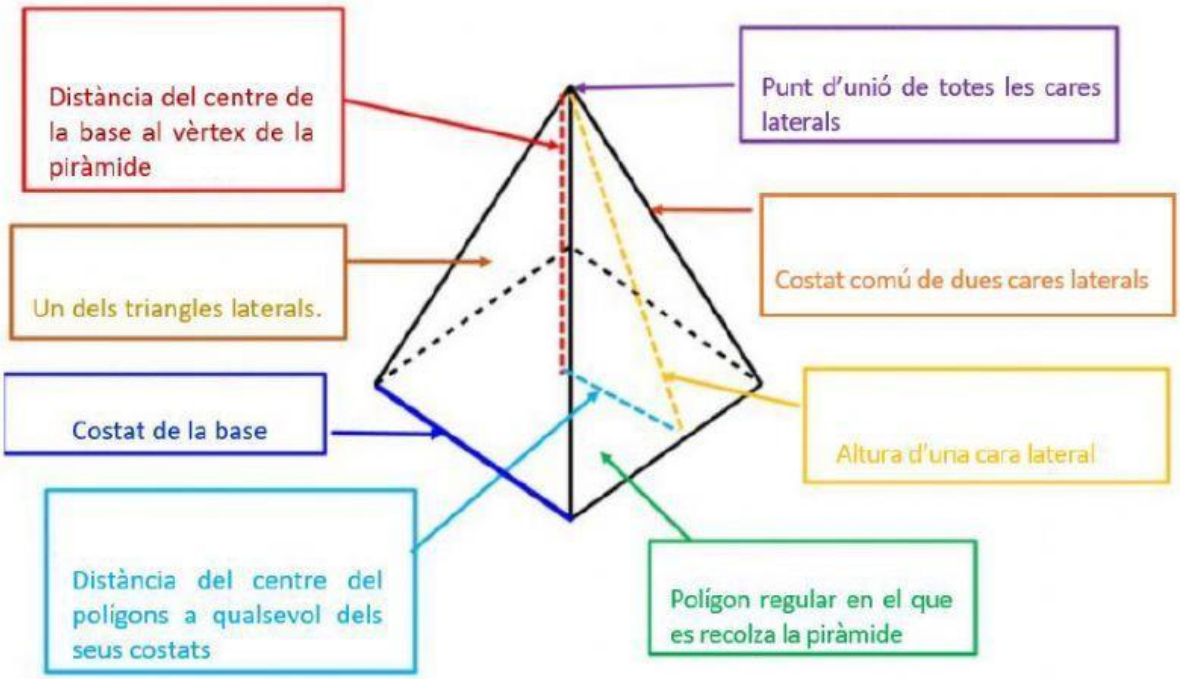
ARESTA BÀSICA

ARESTA LATERAL



10. ELEMENTS D'UNA PIRÀMIDE REGULAR: Col·loca cada element al seu lloc.

BASE	ARESTA LATERAL	CARA LATERAL	**h** ALTURA
a_P APOTEMA DE LA BASE	ARETA BÀSICA	A_P APOTEMA LATERAL	VÈRTEX DE LA PIRÀMIDE



LIVEWORKSHEETS