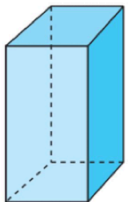
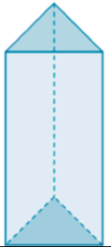
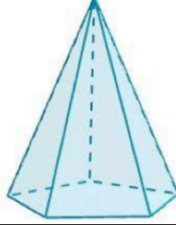
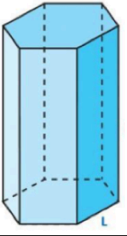


Nom: _____

1. Completa aquesta taula:

				
Nom del cos geomètric	Prisma rectangular	Prisma triangular	Piràmide pentagonal	Prisma hexagonal
Nombre de bases	2	2	1	2
Forma de les bases	Rectangle/ rectangular	Triangle/ triangular	Pentàgon/ pentagonal	Hexàgon/ hexagonal
Nombre de cares laterals	4	3	5	6
Forma de les cares laterals	Rectangle/ rectangular	Rectangle/ rectangular	Triangle/ triangular	Rectangle/ rectangular
Nombre d'arestes	12	9	6	18
Nombre de vèrtexs	8	6	10	12

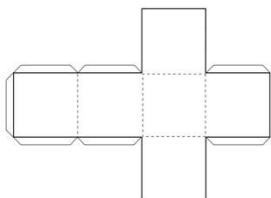
2. Què és el desenvolupament d'un cos geomètric?

RESPOSTA OBERTA. Models:

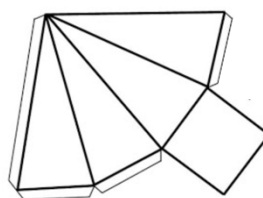
Superfície que obtenim en estendre el cos geomètric en una superfície plana.

Dibuix sobre el pla format per un conjunt de polígons units per arestes que es pot plegar.

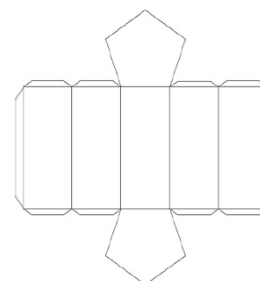
- Posa a sota de cada desenvolupament el nom del cos geomètric al que correspon.



CUB



PIRÀMIDE RECTANGULAR



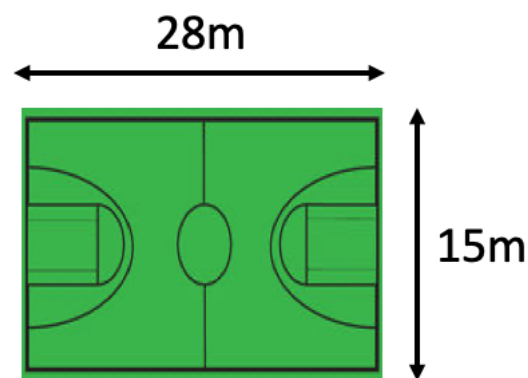
PRISMA PENTAGONAL

3. Escriu els dos grans grups de cossos geomètrics (a sobre de la línia blava) i després classifica els cossos de la caixa.

Prisma / Esfera / Cub / Piràmide / Con / Cilindre

POLIEDRES	COSSOS RODONS
Prisma	Esfera
Piràmide	Con
Cub	Cilindre

4. Han construït un camp de bàsquet de 28 metres de llargada i 15 metres d'amplada, tal com es mostra a la figura. Tenint en compte això, quina forma té el camp de bàsquet representat a la figura? Quant mesura el perímetre del camp de bàsquet?



Què em demanen?

Quina forma té el camp de bàsquet representat a la figura? Quant mesura el perímetre del camp de bàsquet?

Dades:

Camp de bàsquet:

- 28m de llargada
- 15m d'amplada

Operacions:

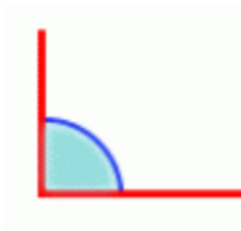
$$P = 28 + 28 + 15 + 15 = 86\text{m}$$

28	15	
x 2	x 2	P = 56 + 30 = 86m
56	30	

Respostes:

El camp de bàsquet té forma de rectangle. El perímetre del camp de bàsquet mesura 86 metres.

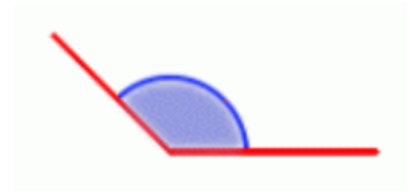
5. Posa el nom de cada angle a sota d'aquest.



Angle recte



Angle agut



Angle obtús

- Indica com són els angles marcats.

