

# Prova



Nom i cognoms

Data

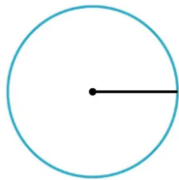
## Tipus de polígons: còncaus i convexos

1. Dibuixa 2 polígons còncaus i 2 de convexos (1 punt).

Resposta lliure.

## Elements del cercle i la circumferència

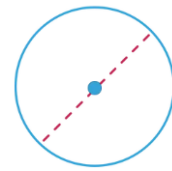
2. Escriu quin element apareix en cada circumferència (1 punt).



Radi

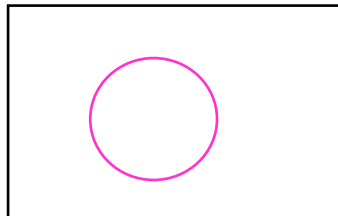


Corda



Diàmetre

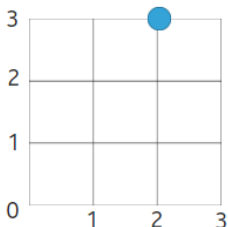
3. Traça una circumferència de radi 2 cm. Quant mesurarà el diàmetre? (1 punt).



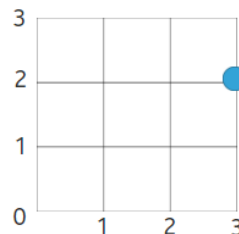
El diàmetre mesurarà  cm.

## Llegir coordenades cartesianes

4. Escriu les coordenades dels punts (1 punt).



(2, 3)



(3, 2)

## Els punts cardinals

5. Dibuixa 1 cercle a l'est i un quadrat a l'oest (1 punt).



# Prova

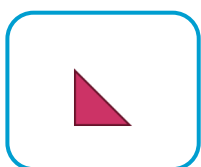


Nom i cognoms

Data

## Semblança

6. Observa el model i dibuixa una figura semblant i una altra d'igual (1 punt).



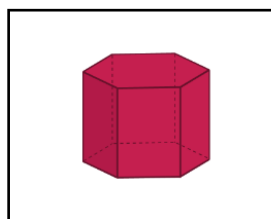
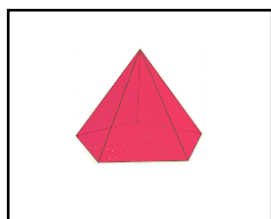
Semblant



Igual

## Prismes i piràmides

7. Dibuixa una piràmide amb base pentagonal i un prisma amb bases hexagonals (1 punt).



## Cossos redons

8. Escriu el nom d'estos cossos redons (1 punt).



Con



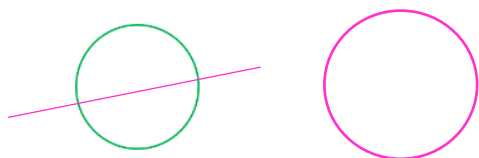
Cilindre



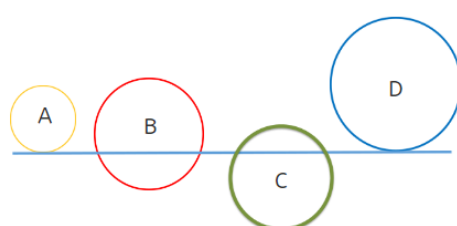
Esfera

## Posicions relatives de rectes i circumferències

9. Dibuixa una recta secant i una circumferència exterior a esta circumferència (1 punt).



10. Observa i completa (1 punt).



La recta és secant a les circumferències **B** i **C**  
i tangent a les circumferències **A** i **R** .