

4

Mathématiques

Prova de Competències Bàsiques

Educació Primària. Cicle Mitjà



PCB

Prova de Competències Bàsiques Matemàtiques 4t

12

Nom i cognoms:

Centre escolar:

Curs:

Data:



castellnou

Recorda

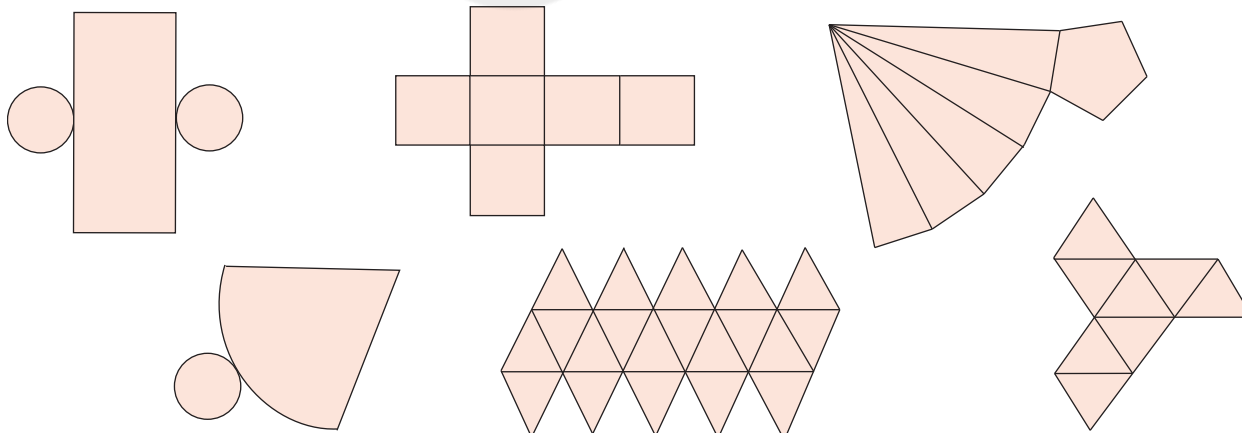
- Llegeix atentament els enunciats.
- Respon totes les preguntes.
- Tingues en compte que hi has d'incloure totes les operacions que facis.
- Només hi ha una resposta correcta per a cada pregunta.
Si t'equivoques, pots ratllar-la i escriure clarament la nova resposta.

- 1 Avui, els alumnes han de portar a classe una fotografia del lloc que més els agradaria visitar. En Magí ha portat una foto del castell de Carcassona.



- Ressegueix els cossos rodons que hi veus.
- Com s'anomenen?

- Encercla les figures geomètriques desplegades que corresponen als cossos rodons de la foto i pinta'n les superfícies corbes:



- 2 La Laia ha portat una fotografia d'un gratacel de Nova York.



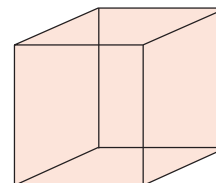
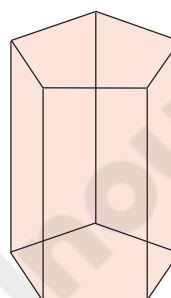
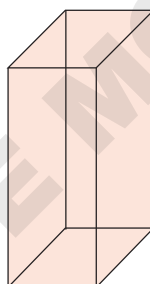
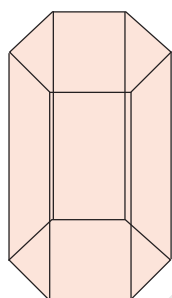
- Quin tipus de poliedre és?

.....

- Quina base poligonal té?

.....

- Encercla el prisma que més s'assembla al gratacel:



- Assenyala aquests elements a la foto:

un vèrtex

una aresta

una cara lateral

- 3 En Sergi ha portat una foto de la Lluna perquè diu que li agradaria anar-hi amb una nau espacial.



- A quin cos geomètric s'assembla més? Encercla la resposta correcta:

cilindre

esfera

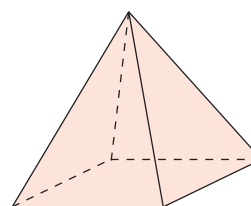
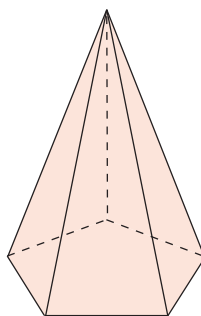
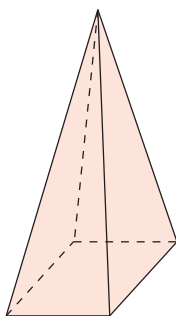
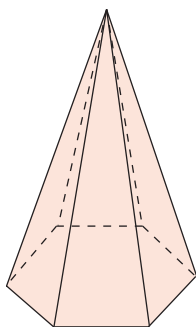
con

- Assenyala-hi el centre i dibuixa-hi un radi de color vermell i un diàmetre de color blau.

- 4 A l'Arnau li interessen molt els monuments de l'antic Egipte.



- Quin tipus de poliedre és, aquesta construcció?
- Assenyala aquests elements a la foto:
la cúspide una cara lateral una aresta
- Quantes cares laterals té, aquesta construcció?
.....
- Quin tipus de polígon deu tenir com a base?
.....
- Encercla el poliedre que més s'assembla al monument de la foto:





4

Matemàtiques

Prova de Competències Bàsiques

Educació Primària. Cicle Mitjà