

1. Selecciona la resposta correcta segons convingui:

I. En un sòl rústic si pot construir...

- a) una indústria
- b) mai
- c) sols edificis destinats a activitats agrícoles o ramaderes

II. Una indústria es pot construir sobre un sòl ...

- a) rústic
- b) urbà
- c) residencial

III. Les normes d'habitabilitat i de confort ...

- a) ens donen l'alçada màxima de l'edifici, tipus de façana ...
- b) adopten mesures per evitar danys personals
- c) fixen uns valors mínims de superfícies, dimensions i instal·lacions

IV. En un habitatge nou

- a) hi ha d'haver una sala, una habitació i una cambra de bany com a mínim
- b) com a mínim ha de fer 60 metres quadrats
- c) hi ha d'haver un o dos ascensors com a mínim

V. La informació sobre els materials, i els càlculs necessaris per fer els fonaments estan

- a) a la memòria i el plec de condicions
- b) en els plànols
- c) al pressupost

VI. La persona que ordena la construcció de l'obra és:

- a) el director d'obra
- b) el promotor
- c) l'arquitecte tècnic

VII. L'avaluació la fan els usuaris i en cas de defectes hi ha una garantia

- a) que cobreix tots els desperfectes durant 20 anys
- b) de deu anys per desperfectes greus i sis mesos si són petits
- c) que durant deu anys ens envien un tècnic a revisar-ho tot

VIII. Un cop finalitzada la construcció de l'habitatge ens cal

- a) la llicència d'ús i ocupació de la Generalitat
- b) la cèdula d'habitabilitat, i el permís d'obres de l'Ajuntament
- c) la llicència d'ús i ocupació i la cèdula d'habitabilitat

IX. La persona que posa el seu pis a disposició que l'ocupi algú altre a canvi de diners

- a) és l'arrendament
- b) és l'arrendatari
- c) és l'arrendador

X. Per a les persones que no tenen recursos per adquirir un habitatge, l'administració

- a) ofereix els habitatges de protecció oficial
- b) ofereix crèdits amb un alt interès
- c) ofereix habitatges lliures

2. Anomena quines necessitats cobreix l'habitatge

3. Indica quins documents hi ha en el projecte i que s'hi pot trobar

4. Indica els diferents tipus d'edificacions, i fes un esquema dels tipus d'habitatges

5. Indica quatre normes d'habitabilitat i de confort

6. Indica que creus que farà cada individu per adquirir un habitatge i el tipus d'habitatge:
Família nombrosa

Estudiant universitari

Parella amb pocs ingressos

Persona que treballa temporalment en diferents ciutats i països

Prova de Tecnologia

3° ESO: La necessitat de l'habitatge

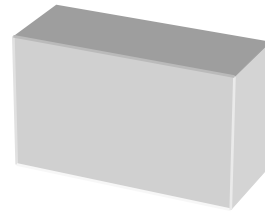
data _ _ _ _ _

Nom: _ _ _ _ _

7. A quina escala serà la maqueta que realitzem al taller?

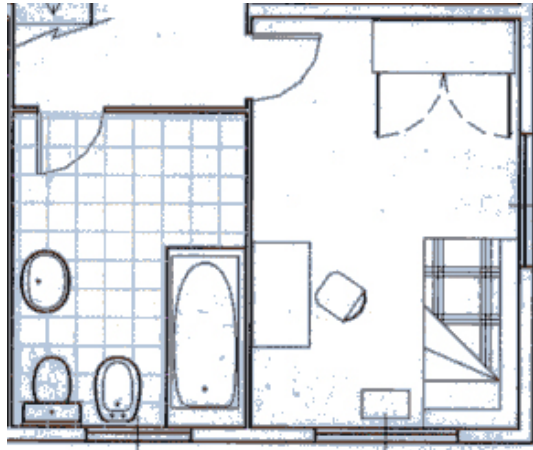
8. Els plànols d'aquesta maqueta, a quina escala estan?

9. Si tenim un armari que fa 200x250x50 cm, dibuixa l'alçat i la planta d'aquest armari a escala 1:25



10. En el plànol del llibre, que es troba a escala 1:100 Tenim una habitació que fa 3x4 centímetres mesurats en el plànol, quines seran les noves dimensions si ho volem passar a escala 1:25?

11. En el següent plànol (escala 1:100) determina les qüestions següents:



- a) Les dimensions del llit per posar-les en un plànol 1:30
- b) La superfície en metres quadrats de les dues habitacions
- c) Les dimensions totals de l'habitació per fer-les escala 1:20
- d) Les dimensions totals del bany per fer-les escala 1:20