



Entra a la pàgina www.edu365.com; Clica l'enllaç ESO (dalt a l'esquerra en vermell alumnes); Clica a l'àrea de Tecnologia (columna esquerra). Cerca en la pàgina els diferents apartats (→) i respon:

→ **Preguntes amb resposta:**

- Què és el formigó?

I el formigó armat?

→ **Enllaços d'interès:**

- **Toquem fusta**

Busca per a que s'utilitza la fusta dels següents arbres (clicant a arbres dalt a l'esquerra)

Avet:

Faig:

El pi:

Roure:

→ **Miniunitats didàctiques**

Disseny de l'interior d'un pis i construcció d'una maqueta:

- **Ex 1:** Crea el teu propi habitatge. En aquest enllaç pots dissenyar el teu propi habitatge i realitzar-ne una impressió. Si ho prefereixes pots crear un pis com el de l'exercici següent:

Almenys contindrà:

☐
☐
☐

Cuina

Bany

Dormitori 2

☐
☐
☐

Menjador

Dormitori 1

Envans, portes i finestres

Cal que hi posis el mobiliari mínim d'un habitatge

☐
☐
☐

Pica, fogons, nevera

Lavabo, wc, dutxa

Llit, tauleta de nit, armari

☐
☐
☐

Taula, cadires, mobiliari

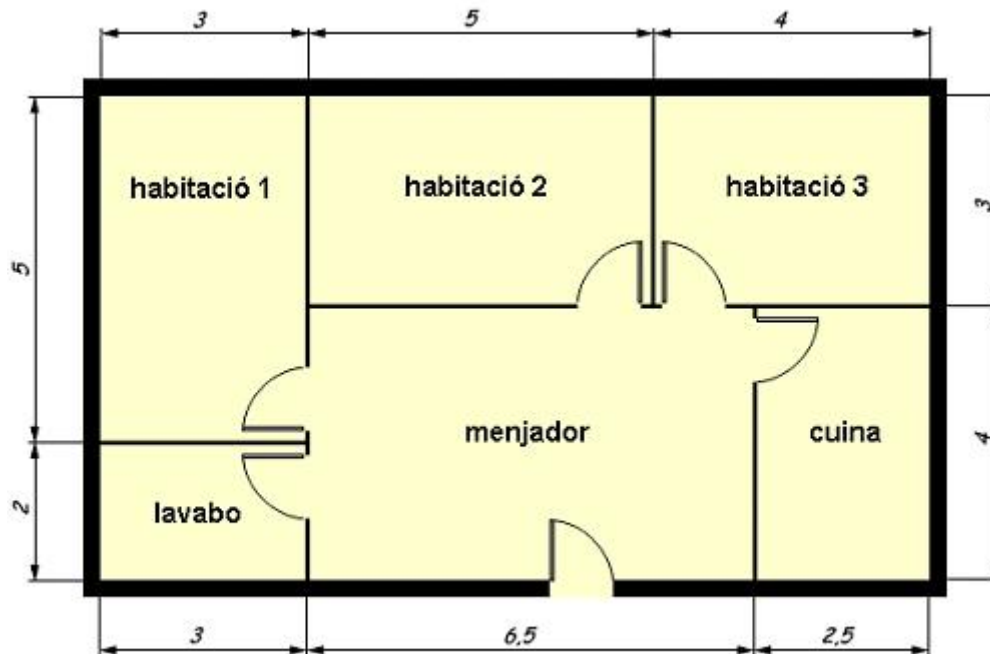
Llit, tauleta de nit, armari

Envans, portes i finestres

Pots ampliar i posar-hi més habitacions o mobiliari!

Per calcular la **superfície** d'un espai rectangular, només cal multiplicar la longitud dels seus dos costats.

Per exemple, aquest pis té una superfície útil de 84 m^2 , ja que té una longitud de 12 m i una amplada de 7 m. Per tant: $12 \text{ m} \times 7 \text{ m} = 84 \text{ m}^2$.



Nota: les mides són en metres.

- Ex 2: Quines són les superfícies de les seves habitacions i espais?

1. La superfície de l'habitació 1 és de:

- ☐ 10 m^2
- ☐ 20 m^2
- ☐ 15 m^2

4. La superfície del lavabo és de:

- ☐ 8 m^2
- ☐ 6 m^2
- ☐ 4 m^2

2. La superfície de l'habitació 2 és de:

- ☐ 10 m^2
- ☐ 20 m^2
- ☐ 15 m^2

5. La superfície del menjador és de:

- ☐ 16 m^2
- ☐ 26 m^2
- ☐ 36 m^2

3. La superfície de l'habitació 3 és de:

- ☐ 12 m^2
- ☐ 22 m^2
- ☐ 14 m^2

6. La superfície de la cuina és de:

- ☐ 12 m^2
- ☐ 22 m^2
- ☐ 10 m^2