

LABORATORI 3

Us atreviu a fer la missió a casa?
Clica sobre la imatge per accedir
al laboratori!



Si el completeu tot
rebreu una **insígnia**

IMPORTANT

Quan us demani el correu electrònic poseu el meu: pprat5@xtec.cat

ENGLISH

En aquest link : <https://www.liveworksheets.com/> trobareu uns exercicis interactius, interactive worksheets, per treballar vocabulary, listening, and writing de diferents temes que pot ser ja no recordeu com: months, time, numbers, animals, adverbs, to be verb, prepositions, food i moltes mes coses!!

Quant acabeu la fitxa heu de clicar finish i despres send to my teacher així m'ho feu arribar.



Aquí us deixo el mail de la Sònia per poder enviar-li la feina ja feta i per qualsevol dubte que us pugui sorgir:
scabanes@xtec.cat

CONSTRUCCIÓ D'UNA CIUTAT

Què he de fer?

Has de **construir una maqueta** on hi surtin com a mínim tres edificis dins d'una superfície quadrada o rectangular. **El segon edifici serà un 25% més baix que el primer i el tercer serà un 40% més ample que el segon.** ( alt,  ample)

- Hauràs **d'identificar a quina escala** faràs els teus edificis.
- Hauràs de **calcular el perímetre** de la superfície on ho faràs.
- **Fer fotos** de tot el procés i **un text instructiu** de les passes que has seguit. Al final del text posaràs els càlculs que has fet per calcular les proporcions correctes (percentatges, perímetre i escala).

Com ho puc fer?

- Abans de començar busco un lloc a casa meva on deixar els materials que utilitzaré ja que trigaré més d'un dia en acabar-la.
- Planifico quins materials necessito.
- Faig els càlculs necessaris: calculo el perímetre i n'identifico l'escala (quan mesurarien a mida real els meus edificis?).
- Faig les instruccions de muntatge amb els passos que he de fer.
- Prenc notes dels canvis que he de fer i que no tenia previst en un inici.
- Faig fotografies del procés.



Com faig els càlculs i la maqueta?

Les explicacions, tan del perímetre com de l'escala, les trobareu en el llibre de matemàtiques.

No hi ha una mida concreta d'edifici, per tan, cada nen farà els seus edificis a la mida que ell vulgui, el que sí que hauran de complir tots els edificis seran les proporcions de percentatge.

Maqueta: us deixo un parell de vídeos per a que agafeu idees de com fer una maqueta, en cap cas heu de fer una ciutat sencera, limiteu-vos a fer els tres edificis i si voleu els decoreu. La setmana vinent encara treballarem sobre aquesta maqueta.

- https://www.youtube.com/watch?v=mbp6JM_BC-g
- <https://www.youtube.com/watch?v=Ub9JTg-2LoE>

Perímetre: És la suma dels valors dels costats d'una figura, en el nostre cas serà un quadrat o un rectangle. Aquí teniu un exemple de com calcular-ho

- <https://www.youtube.com/watch?v=nVaIVQrN8qw>

Escala: És la manera que tenim de representar en un espai petit distàncies molt grans, com poden ser carreteres, edificis, etc... Us deixo uns tutorials per si teniu dubtes.

- https://www.youtube.com/watch?v=rnlihACD_3k
- <https://www.youtube.com/watch?v=kpnwj5BNV4>

