



Aprenentatge a casa

Aprendrem...

- ❑ A crear un hort urbà reutilitzant materials. A aplicar la nostra ciència natural i el coneixement aritmètic pel nostre projecte.
- ❑ A aplicar la nostra ciència natural i el coneixement aritmètic pel nostre projecte.
- ❑ Accions que augmenten la sostenibilitat, les 3R dels residus: reduir, reciclar i reutilitzar.
- ❑ Mentrestant... treballem de forma pràctica i entrenem la nostra creativitat solucionant problemes en el procés de creació.

Connexions

Idees relacionades o informació que hem de saber abans de començar.

Sabies que...?

El **canvi climàtic** és una alteració de la mitjana de les temperatures globals i del patró meteorològic com a resultat de l'**efecte hivernacle** incrementat per l'activitat humana.

Sostenibilitat: evitar la reducció dels recursos naturals per mantenir un equilibri ecològic.

Què podem fer per impulsar la sostenibilitat? I per disminuir el canvi climàtic?

La càpsula que posaràs en marxa ha sigut dissenyada per contribuir a l'**autosuficiència alimentària**.

Continua llegint per saber més!



Prepara't!

Arreplega els materials i eines que necessitaràs.

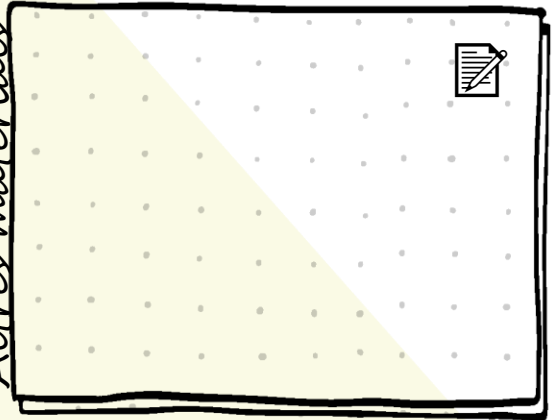


Materials

- 1. Ampolla de plàstic (1,5L)
- 2. Tisores
- 3. Corda gruixuda
- 4. Marcador
- 5. Enciam petit o cebes tendres
- Terra

Indica els materials que ja tens

Altres materials



Et falta algun material?
Per quin el podries substituir?
N'utilitzaràs d'altres per decorar?
Escriu-los.

Imagina

Quines conseqüències podria tenir el teu projecte? Esmenta-les o dibuixa-les.

Crea!

Segueix les instruccions i demana supervisió o ajuda a un adult quan sigui necessari.

Escriu els passos que segueixes i demana supervisió o ajuda a un adult quan sigui necessari.

1- Escaneja el codi QR per seguir pas a pas el vídeo.



2- Utilitzar un marcador i un regla. Dibuixa dos triangles (7cm x 4cm) amb separacions de 5 cm entre ells en l'ampolla de plàstic. Després, retalla'ls.

3- Fes 5 o 6 forats en la part oposada de l'ampolla. Just a baix dels dos rectangles. Aquests forats serviran com a sistema de drenatge quan reguis les verdures.



4- Fes un forat en cada extrem de l'ampolla (x) alineat amb els dos rectangles. A continuació, passa la corda per ambdós forats i fes un nus en els seus extrems.



5- Emplena l'ampolla de plàstic amb terra. Quanta terra necessites per una ampolla de 1,5L? A continuació, fes un forat en el terra en cada espai obert amb els dits.



6- Dins d'un dels forats, planta l'enciam. Una vegada introduïda, tapa les seves arrels i pressiona la terra al seu voltant per fixar-la.



7- Repeteix el mateix procés en l'altre forat sembrant una altra verdura. Per exemple, cebes tendres.



8- Finalment, rega el teu hort urbà! Una vegada hagi acabat...
Com deu ser el lloc on es penjarà?



Juga i comparteix

Fes una foto o dibuixa el teu projecte.

Comparteix-lo a Padlet/Google Classroom

He compartit el meu projecte amb _____



Reflexiona

Tria una de les següents preguntes i redacta la teva resposta.

1. Quina és la diferència entre reciclar i reutilitzar? Quins són els seus beneficis?
2. Quina relació creus que existeixen entre els coneixements d'aritmètica i de ciències naturals i l'hort?
3. Quin ha sigut el teu aprenentatge més rellevant durant el procés de creació d'aquest hort urbà?

Quantes estrelles li dones al teu?
Pinta-les!





Taller a l'escola



Imagina

Quines conseqüències podria tenir el teu projecte? Esmenta-les o dibuixa-les.

Reflexiona

Tria una de les següents preguntes i redacta la teva resposta.

1. Quina és la diferència entre reciclar i reutilitzar? Quins són els seus beneficis?
2. Quina relació creus que existeixen entre els coneixements d'aritmètica i de ciències naturals i l'hort?
3. Quin ha sigut el teu aprenentatge més rellevant durant el procés de creació d'aquest hort urbà?

Quantes estrelles li dones al teu?
Pinta-les!

