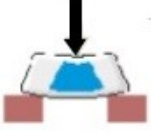


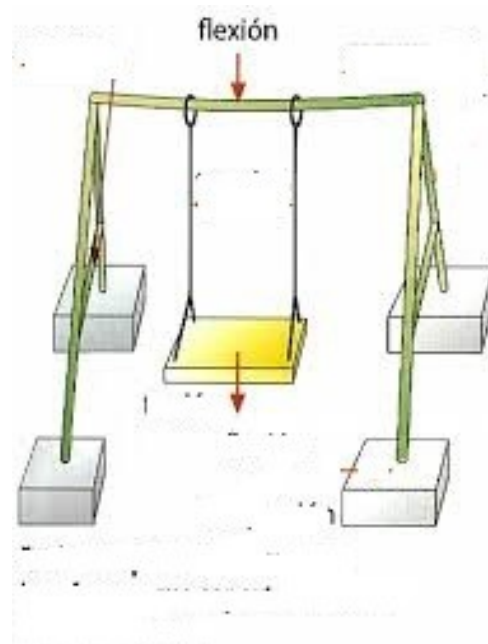
1ESO

ESFORÇOS EN LES ESTRUCTURES.

Resoldre els exercicis en la llibreta. No cal copiar els enunciats, sols el número d'exercici.

Exemples	Esforç	Acció	Esquema
	FLEXIÓ	Doblegar	
	TRACCIÓ	Estirar	
	COMPRESSIÓ	Esclafar	
	TORSIÓ	Retòrcer enrrollar	
	TALL, CISALLAMENT	Tallar	

1. En la següent estructura indica on estan els esforços anteriors:



Indiqueu-ho com l'exemple de flexió

Cal fer en la llibreta el dibuix del columpio.

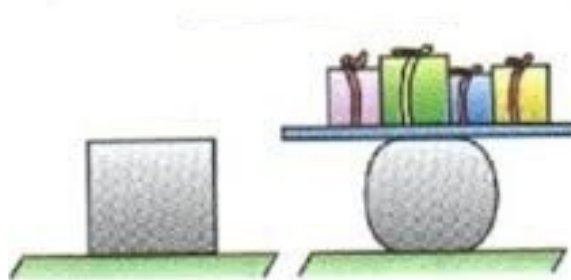
2. Quin és el següent esforç?



3. Quin esforç provoca la Gimnasta sobre la barra?



4. Quin esforç apliquen els regals sobre el quadrat?



5. Indica exemples dels tipus d'estructures artificials següents:

- Massives.
- Voltades.
- Entramades.
- Triangulars.
- Laminars.

6. Explica que són estructures naturals i artificials fent alguns exemples.

7. Quines són les propietats i condicions de les estructures. Explica-les.

REPASSEM EL TEMA 1.

8. Definició de tecnologia.

9. Elements de la tecnologia.

10. Fases del procés tecnològic.