1a Part\_Memòria del projecte tecnològic amb material reutilitzat

Disseny i construcció de

………………….…………….

Nom i cognom del l’alumna/e:

Grup classe:

Data: / /

**FASES DEL PROCÉS TECNOLÒGIC**

|  |
| --- |
| **1. NECESSITAT: tenim un “problema” i construïm allò que ho solucioni.** |
| Contesta les següents preguntes: per què serveix? quin és el seu principi de funcionament? com funciona? quines són les seves principals característiques? quines necessitats o problemes resol aquesta construcció? |
| **Respon les preguntes aquí:** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2. RECERCA: investiguem què volem fer i com volem fer-ho, busquem exemples previs.** | | |
| Mira tots els videotutorial, o els tutorials, escrits que hi ha en el Moodle, mira quins materials i eines tens per casa i quins projectes podries fer. També pots consultar més vídeos que trobis tu, llibres, pots demanar l'opinió de persones expertes... | | |
| **Escriu què has consultat, i digues quina idea és la que més t’ha convençut (pots afegir una imatge):** | | |
| **disseny gràfic****4. DISSENY: Fem us esbós i un croquis, per anar definint el disseny.** | | |
|  | | Un **esbós** és:   * Un primer dibuix del projecte * Ràpid, sense detall * A mà alçada (sense regle) i a llapis * Sense les mides |
| **Fes un esbós del que vols construir fes-li una foto i enganxa-ho aquí:** | | |
|  | Un **croquis** és:   * Un segon dibuix * Ràpid però perfilat, amb detalls * Fet a mà alçada (sense regle) amb llapis també * Però ja té les mides | |
| **Fes un croquis del que vols construir fes-li una foto i enganxa-ho aquí:** | | |

|  |
| --- |
| **Lluvia de Ideas | Qué es, cómo hacerla, tipos de brainstorming ...****3. PLUJA D’IDEES: escriure i dibuixar idees de què volem fer i com.** |
| En un paper fes una pluja d’idees amb **dibuixos** i paraules i enganxa**-la a sota, es diu infografia!** |
| **Enganxa la infografia aquí:** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Lluvia de Ideas | Qué es, cómo hacerla, tipos de brainstorming ...****5. EINES I MATERIALS: quines eines i materials seran necessaris.** | |
| Abans de construir, s’ha d’aconseguir els materials i eines necessaris per fer-ho. Ves mirant i recollint per casa el que necessitis.  **Material =** Un material és una substància que s'utilitza per a la fabricació de productes. Per distingir-la d’una eina, pensa que el material queda “enganxat” forma part d’allò que construeixis, per exemple: la cola d’enganxar, o els claus.  **Eina =** un objecte que serveix per fer una operació (tallar, llimar, clavar) per modificar els materials. Per distingir-lo dels materials, pensa que només serveixen per construir-lo però no en forma part del projecte un cop acabat, per exemple: tisores, martells, etc.  **Fes un llistat de les eines i materials que faràs servir (i en quines quantitats)** | |
| **Resultat d'imatges de herramientasEines** | **Materials** |
|  |  |