

Proposta de distribució horària

Aquesta proposta de distribució horària està pensada per a sessions de 50 minuts. S’haurà d’adaptar al funcionament i particularitats de cada centre (duració de les sessions, metodologies de treball, distribució de l’alumnat...).

Activitat	Temps estimant	Sessió d’aula	Fase de la proposta
TASCA DIAGNÒSTICA			
1. Observem patrons	25 minuts	Sessió 1	Què sabem?
2. Classifiquem figures	15 minuts	Sessió 1	Què sabem?
3. Transformem figures	10 minuts	Sessió 1	Què sabem?
4. Dibuixem amb instruccions	20 minuts	Sessió 2	Què sabem?
5. Scratch	30 minuts	Sessió 2	Què sabem?
TASCA 1. COM FUNCIONA UNA SANEFA			
1. Quins moviments s’han fet?	25 minuts	Sessió 3	En procés
2. Investiguem com es fa	25 minuts	Sessió 3	En procés
3. Pensa com un ordinador	20 minuts	Sessió 4	En procés
4. Fem-ho amb Scratch!	30 minuts	Sessió 4	En procés
TASCA 2. ELS PATRONS DELS PAVIMENTS HIDRÀULICS			
1. Identificació de la unitat de repetició	30 minuts	Sessió 5	En procés
2. Compara els patrons	20 minuts	Sessió 5	En procés
3. Algoritmes senzills	30 minuts	Sessió 6	En procés
4. Crea el teu paviment	20 minuts	Sessió 6	En procés
TASCA 3. PROGRAMEM EL NOSTRE GENERADOR DE MOSAICS			
1. Dissenyem amb peces	35 minuts	Sessió 7	Aplicació
2. Programem el generador de mosaics	15 minuts + 50 minuts	Sessió 7 - 8	Aplicació
3. Presentació del mosaic	50 minuts	Sessió 9	Reflexió
4. Formulari d’avaluació	15 minuts	Sessió 9	Reflexió

PD 1 “Codi de patrons geomètrics “

Revisem i depurem el codi de les propostes	30 minuts	-	Ampliació
Reinventem d'altres mosaics	50 minuts	-	Ampliació