

MATÈRIES OPTATIVES 1r quadrimestre 2n ESO Curs 2017-18

NOM:.....COGNOMS.....

L'alumnat farà una matèria optativa. Per conèixer les seves preferències numeraran les matèries per ordre: un 1 a la que més agradi, un 2 a la següent... El full d'explicació els pot ser útil abans de la tria.

Cal retornar el full omplert el **dimarts 12 de setembre**. En cas de no portar-lo, serà el tutor o la tutora qui assignarà les optatives d'acord amb les vacants.

AN	TRAVELLING	Introducció	
DI	EL PROCÉS CREATIU	Introducció	
EF	JOCOS COOPERATIUS I CIRC	Introducció	
FR	FRANCÈS 1	Introducció	
TEC	PROJECTES AMB L'ORDINADOR 1 (PROGRAMEM AMB L'SCRATCH)	Introducció	
CN	LA TERRA: MATERIALS, ESTRUCTURA I DINÀMICA	Introducció	

Signatura pare/mare

MATÈRIES OPTATIVES 1r quadrimestre 2n ESO Curs 2017-18

TRAVELLING

DEPARTAMENT: Idiomes / Professor/a: per determinar

English is useful in many occasions when we are travelling abroad. Along the course, we are going to experience visiting various cities of the British Isles, the U.S.A and Australia; so, English is going to be important for communication. We will learn about the cities and we will work on various cultural aspects. At the same time, we will practice our oral skills on situations that may happen when travelling.

LA TERRA: MATERIALS, ESTRUCTURA I DINÀMICA

DEPARTAMENT: Experimentals / Professora: Maria Rotés

Estudiarem científicament els materials que formen la Terra: minerals, roques, formes del relleu i estructura interna. També aquells que depenen del seu calor intern i que determinen la seva evolució a gran escala: Teoria de la tectònica de plaques. Ens basarem en l'observació, en la interpretació de mostres geològiques i en l'experimentació.

JOCS COOPERATIUS I CIRC

DEPARTAMENT: Expressió / Professora: Imma Massuet

Els jocs cooperatius estan pensats per fer-los en equip. Tots els components tenen un objectiu comú i cal que tothom col·labori per aconseguir-lo. La unió fa la força!

A més ens endinsarem dins del món del circ i treballarem diferents aspectes fent activitats de malabars, funambulisme, equilibris, acrobàcies, construcció de material necessari ...

PROJECTAR A L'ORDINADOR 1: *Programem amb l'SCRATCH*

DEPARTAMENT: Tecnologies / Professor: Alonso Porto

Introducció a la programació amb l'SCRATCH. Els primers programes. Estructura seqüencial.

El primer joc: el gat i el ratolí. Jocs més complexos: El Pong, la granota, el submarí, el PAC-MAN...

Projecte Final: disseny i elaboració d'una aplicació programada amb SCRATCH.

FRANCÈS 1

DEPARTAMENT: Idiomes / Professora: Anna Franquesa

Le français est une langue universelle. Avec l'anglais, le français est la seule langue parlée sur les cinq continents. Plus de 200 millions de personnes le lisent et l'écrivent dans le monde. Le français est la langue des arts et de la culture, aussi de l'amour, de la technologie, des affaires...Le français est un pont vers la culture du monde entier.

El francès és una llengua universal. Amb l'anglès, el francès és l'única llengua parlada als cinc continents. Més de 200 milions de persones el llegeixen i l'escriuen al món. El francès és la llengua de l'art i de la cultura, també de l'amor, de la tecnologia, dels negocis...El francès és un pont cap a la cultura de tot el món. Fàcil, no? T'animes?

EL PROCÉS CREATIU

DEPARTAMENT: Expressió/ Professora: Esther Rovira

Alumnat interessat en el dibuix i en els processos creatius i de disseny utilitzant com a vehicle la geometria plana i el color. Aprenentatge dels procediments pictòrics.