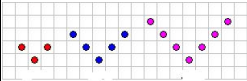


ELEMENT: Una plantació original

TITOL	Una plantació original	
ETAPA/ CURS/CICLE	Educació Primària	Cicle Superior
BLOCS	Relacions i canvi	
PARAULES CLAU DE CONTINGUTS	Patró, rectangle	
FORMAT pdf	TIPUS: Ús de les TAC	
DESCRIPCIÓ BREU	Aprofitar l'interès que desperta el futbol per estudiar el rectangle i el patró de creixement d'una sèrie numèrica.	
IMATGE		<p>Enunciat: : L'amo d'un viver de plantes vol fer una plantació ben original :</p> <p>Com que és un gran afeccionat al futbol vol que les mides de la plantació siguin les del terreny de joc del seu equip preferit.</p> <p>Tenint en compte les mides del camp i seguint l'esquema, quantes plantes hi podrà plantar? (cada quadrat de l'esquema és a la realitat un quadrat de 1 metre x 1 metre).</p>
ESPECIFICACIONS	<p>Buscar les mides d'un camp de futbol reglamentari o el d'un equip determinat.</p> <p>Relacionar el creixement de la sèrie amb les mides d'un rectangle.</p> <p>Calcular el creixement de la sèrie i a quin punt del camp s'haurà de començar a plantar el primer dia.</p>	
TEXT curricular al que es fa referència	<p>2.1.2.- Creació de sèries numèriques i geomètriques. Cerca de propietats.</p> <p>2.2.2.- Aplicació de models geomètrics per representar relacions numèriques.</p> <p>1.1.9.- Representació geomètrica del producte i superfície del rectangle.</p>	

ELEMENT: Una plantació original

PRESENTACIÓ	Presentar l'applet del Freudenthal institut
MATERIAL	Ordinador, canó de projecció.
COMPETÈNCIES QUE S'HI TREBALLEN:	
CB1.- Competència en el coneixement i interacció amb el món físic.- Resolució d'un problema relacionar amb el món que ens envolta. CB2.- Competència en el tractament de la informació i competència digital. CB4.- Competència matemàtica.- Aplicar els coneixements adquirits a un altre context: àrea del rectangle, patró de creixement...	
CONNEXIONS entre blocs, amb altres àrees i amb la vida quotidiana	Numeració i càlcul
ENLLAÇOS I DOCUMENTS ADJUNTS	Web de http://www.unosaficionados.com/fichas/2007/estadios-de-futbol-ordenados-por-tamano/ Es fa ús de l'applet de http://www.fi.uu.nl/toepassing/00299/leerling_es.html Web de Freudenthal institut
AUTORIA	Consol Anguila dins una Llicència d'Estudis tipus A Departament d'Educació any 2009