



## PLA DOCENT 2020 / 2021

<p><b>ÀREA:</b> MATEMÀTIQUES <b>CURS:</b> ESO 1r ESO ATD <b>PROFESSORA:</b> Sandra Ruiz</p>
<p><b>HORARI DE LA MATÈRIA:</b> 3 hores setmanals, segons horari de grup.</p>
<p><b>OBJECTIUS DEL CURS:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Valorar les matemàtiques com a part de la cultura.</li><li>2. Plantejar i resoldre problemes, que sorgeixin en situacions de l'entorn.</li><li>3. Reconèixer el valor d'actituds com la perseverança, la precisió i la revisió.</li><li>4. Organitzar i consolidar el pensament matemàtic propi i comunicar-lo a altres persones amb coherència i claredat.</li><li>5. Reconèixer i aplicar les matemàtiques en contextos no matemàtics.</li><li>6. Mostrar confiança en la pròpia capacitat per resoldre problemes.</li><li>7. Comprendre el significat dels diferents tipus de nombres i de les operacions.</li><li>8. Utilitzar els mitjans tecnològics per obtenir, tractar i representar informació, així com per calcular.</li><li>9. Identificar les formes i relacions espacials presents en l'entorn per a resoldre problemes geomètrics.</li><li>10. Reconèixer la importància de la mesura i ser capaç d'obtenir mesures directa e indirecta.</li><li>11. Utilitzar mètodes estadístics per contestar i analitzar preguntes.</li></ol>
<p><b>CONTINGUTS A TREBALLAR:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Els nombres naturals</li><li>2. Múltiples i divisors</li><li>3. Fraccions</li><li>4. Els nombres decimals</li><li>5. Nombres Enters</li><li>6. Unitats de mesura</li><li>7. Proporcionalitat.</li><li>8. Geometria I àrees</li><li>9. Gràfiques i introducció a les equacions.</li></ol> <p>Es treballaran els continguts mínims de 1r ESO</p>
<p><b>TEMPORITZACIÓ DELS CONTINGUTS:</b></p> <p>Es preveu poder impartir 3 unitats per trimestre. La temporització pot variar en funció de les necessitats del grup.</p>
<p><b>LLIBRES DE TEXT:</b></p> <p>Matemàtiques 1r d'ESO Editorial Barcanova</p>



### **MATERIALS NECESSARIS PER LA CLASSE:**

Llibreta o folis.

Bolígrafs. Llapis. Goma. Regle. Compàs (senzill).

### **METODOLOGIA DE LES CLASSES**

Presentació dels continguts per diferents mètodes (exposició oral, presentació en power point, mapes conceptuals, lectura personal i programes d'ordinador) dels quals s'han de prendre apunts o fer resums.

La llibreta o els apunts cal portar-los cada dia a classe, cal posar la data i el número de la pàgina. A la llibreta o al dossier cal tenir els exercicis complets i corregits.

Realització d'exercicis i resolució de problemes de forma individual, en petit grup o col·lectivament a classe, sobre tot els deures.

Realització d'exercicis i problemes de deures que reforcin el coneixement personal front els continguts que s'estiguin treballant.

Realització de proves de curta durada, petits qüestionaris que serviran per indicar l'alumnat el grau d'assoliment dels continguts que es treballen.

### **CRITERIS D'AVUACIÓ**

L'avaluació serà formativa i formadora i es valorarà el grau d'assoliment de les competències prioritzades en el curs. Es centrarà en els coneixements assolits durant el procés d'ensenyament-aprenentatge a partir de la realització d'activitats fetes a l'aula i a casa, treball col·laboratiu, exposicions orals de temes preparats individualment. També es faran proves escrites.

Al finalitzar cada trimestre es farà l'entrega del dossier de l'assignatura, on han d'aparèixer les activitats d'aprenentatge, resums i d'altres materials...

Es tindrà en compte l'actitud i participació positiva de l'alumnat en les activitats de l'aula, l'interès per aprendre, el respecte a les persones i en general a les normes de convivència; també es valoraran qüestions com la puntualitat a classe, el lliurament de tasques en la data establerta i el treball diari a l'aula.

**RECUPERACIONS:** En cas de no assolir les competències del trimestre, es podrà fer una prova de recuperació de cada trimestre una vegada passada l'avaluació. En cas de no superar la matèria l'alumne es pot presentar a l'avaluació extraordinària.

A l'ésser l'avaluació contínua, l'alumnat haurà de superar al menys dues avaluacions sent una d'elles obligatòriament l'última de el curs.

**Codi CLASSROOM: q2hx5ms**

***Us desitjo a tothom un bon curs!!!***