

Etapa: ESO

Curs: 1r d'ESO

Matèria: Matemàtiques

Professor/a: Silvia Puyuelo

Activitats i elements d'avaluació i la seva ponderació dins la nota de l'avaluació

1a avaluació

Activitat	Descripció	Criteris d'avaluació	Pes
Examen 1	Examen de preavaluació. Tema: Els nombres naturals	<ul style="list-style-type: none"> - Utilitzar de forma adequada els nombres naturals per rebre i produir informació en activitats relacionades amb la vida quotidiana. - Operar amb nombres naturals i fer operacions combinades complexes. - Resoldre problemes senzills utilitzant mètodes numèrics. 	20%
Activitat 1	Revisió de la llibreta (feina del dia a dia i la feina voluntària).	<ul style="list-style-type: none"> - Comprovar que la feina està feta, ben feta i amb bona presentació. 	5%
Examen 2	Examen Tema: Divisibilitat	<ul style="list-style-type: none"> - Identificar els divisors d'un nombre. - Reconèixer la diferència entre nombre primer i compost. - Expressar un nombre com a producte dels seus factors primers. - Utilitzar correctament les regles de divisibilitat. - Calcular el m.c.d. i aplicar-lo en la resolució de problemes. - Reconèixer que un nombre és múltiple d'un altre nombre donat. - Calcular el m.c.m de diversos nombres. - Saber aplicar m.c.d i m.c.m a problemes de la vida quotidiana. 	20%
Activitat 2	Revisió de la llibreta (feina del dia a dia i la feina voluntària).	<ul style="list-style-type: none"> - Comprovar que la feina està feta, ben feta i amb bona presentació. 	5%
Examen 3	Examen Tema: Enters	<ul style="list-style-type: none"> - Utilitzar de forma adequada els nombres enters per rebre i produir informació en activitats relacionades amb la vida quotidiana. - Utilitzar de manera adequada els nombres enters per expressar informacions. - Representar i ordenar nombres enters. - Operar amb nombres enters i fer operacions combinades. - Resoldre problemes senzills utilitzant mètodes numèrics. 	20%

Activitat 3	Revisió de la llibreta (feina del dia a dia i la feina voluntària).	- Comprovar que la feina està feta, ben feta i amb bona presentació.	5%
Activitat 4	Càlcul mental	- Conèixer i aplicar eines per respondre de forma flexible i adequada a diferents situacions de la vida quotidiana, ja que afavoreix l'adquisició d'habilitats de concentració i atenció.	5%
Activitat 5	Activitats digitals online	- Reforçar i afiançar els continguts de les unitats.	10%
Actitud	Valoració de l'actitud a l'aula (atenció, comportament, seguiment de la matèria, realització d'activitats i deures, bons ús de l'ordinador, etc)		10%

2a avaluació

Activitat	Descripció	Criteris d'avaluació	Pes
Examen 1	Examen de preavaluació. Tema: Fraccions i decimals	<ul style="list-style-type: none"> - Trobar fraccions de quantitats, treure la fracció d'una representació i viceversa. - Expressar fraccions impròpies en forma de nombres mixtos i viceversa. - Identificar fraccions equivalents. - Expressar en forma decimal nombres i fraccions i disposar-los segons un determinat ordre. - Resoldre operacions amb fraccions. - Resoldre problemes amb fraccions. De la vida quotidiana. 	20%
Activitat 1	Revisió de la llibreta (feina del dia a dia i la feina voluntària).	- Comprovar que la feina està feta, ben feta i amb bona presentació.	5%
Examen 2	Examen Tema: Sistemes de mesura	<ul style="list-style-type: none"> - Diferenciar els conceptes de magnitud, unitat de mesura i quantitat. - Conèixer i saber utilitzar les unitats de massa, longitud i capacitat, així com els seus múltiples i submúltiples més usuals. - Conèixer i saber utilitzar les unitats de superfície i volum, així com els seus múltiples i submúltiples més usuals. - Conèixer i saber utilitzar les unitats de temps. - Conèixer el procés per a la conversió d'una expressió de complexa a incomplexa i viceversa. 	20%
Activitat 2	Revisió de la llibreta (feina del dia a dia i la feina voluntària).	- Comprovar que la feina està feta, ben feta i amb bona presentació.	5%

Examen 3	Examen Tema: Equacions de primer grau	<ul style="list-style-type: none"> - Utilitzar el llenguatge propi de les equacions. - Reconèixer les equacions que són equivalents. - Resoldre equacions de primer grau senzilles i amb parèntesis. - Aplicar procediments diferents en la resolució de problemes contextualitzats en situacions de la vida quotidiana. - Sap resoldre problemes numèrics de la vida quotidiana mitjançant equacions. 	20%
Activitat 3	Revisió de la llibreta (feina del dia a dia i la feina voluntària).	<ul style="list-style-type: none"> - Comprovar que la feina està feta, ben feta i amb bona presentació. 	5%
Activitat 4	Càlcul mental	<ul style="list-style-type: none"> - Conèixer i aplicar eines per respondre de forma flexible i adequada a diferents situacions de la vida quotidiana, ja que afavoreix l'adquisició d'habilitats de concentració i atenció. 	5%
Activitat 5	Activitats digitals online	<ul style="list-style-type: none"> - Reforçar i afiançar els continguts de les unitats. 	10%
Actitud	Valoració de l'actitud a l'aula (atenció, comportament, seguiment de la matèria, realització d'activitats i deures, bons ús de l'ordinador, etc)		10%

3a avaluació

Activitat	Descripció	Criteris d'avaluació	Pes
Examen 1	Examen de preavaluació. Tema: Geometria i àrees	<ul style="list-style-type: none"> - Utilitzar de manera adequada els elements geomètrics en el pla. - Operar amb angles amb fluïdesa. - Reconèixer i identificar les posicions que poden ocupar dos angles i calcular-ne les mides. - Reconèixer les propietats de mediatrïus i bisectrïus. - Reconèixer i descriure els elements i les propietats del polígon, calcular perímetres i àrees, i aplicar-les a la resolució de problemes. - Classificar quadrilàters. - Calcular àrees i perímetres. - Classificar triangles. - Calcular àrees i perímetres. - Distingir els elements dels polígons regulars. - Calcular la longitud de la circumferència. - Calcular la mesura d'angles centrals i inscrits. - Distingir els elements de les figures circulars. - Saber utilitzar les fórmules adequades per al càlcul de les seves àrees. 	20%

Activitat 1	Revisió de la llibreta (feina del dia a dia i la feina voluntària).	- Comprovar que la feina està feta, ben feta i amb bona presentació.	5%
Examen 2	Examen Tema: Taules, gràfiques i funcions	- Representar punts en eixos cartesianes. - Determinar les coordenades de punts en un sistema de coordenades cartesianes. - Representar i interpretar gràfiques de funcions. - Construir una taula de valors d'una funció a partir de la seva fórmula. - Obtenir la fórmula d'una funció lineal. - Interpretació de gràfiques relacionades amb l'entorn quotidià.	20%
Activitat 2	Revisió de la llibreta (feina del dia a dia i la feina voluntària).	- Comprovar que la feina està feta, ben feta i amb bona presentació.	5%
Examen 3	Examen Tema: Estadística	- Predir sobre la possibilitat que un esdeveniment tingui lloc a través del recompte de possibilitats. - Obtenir i interpretar la taula de freqüències i el diagrama de barres d'una distribució discreta senzilla, amb poques dades. - Obtenir i interpretar les mesures estadístiques de centralització d'una distribució discreta.	10%
Activitat 3	Revisió de la llibreta (feina del dia a dia i la feina voluntària).	- Comprovar que la feina està feta, ben feta i amb bona presentació.	5%
Activitat 4	Càlcul mental	- Conèixer i aplicar eines per respondre de forma flexible i adequada a diferents situacions de la vida quotidiana, ja que afavoreix l'adquisició d'habilitats de concentració i atenció.	5%
Activitat 5	Reptes matemàtics	- Resoldre enigmes matemàtics de la vida quotidiana aplicant els coneixements adquirits a classe. (voluntari).	+10%
Activitat 6	Activitats digitals online	- Reforçar i afiançar els continguts de les unitats.	10%
Actitud	Valoració de l'actitud a l'aula (atenció, comportament, seguiment de la matèria, realització d'activitats i deures, bons ús de l'ordinador, etc)		10%

Observacions:

- Si la presentació de l'examen és deficient, es reduiran 0,5 punts de la nota final.
- Les activitats lliurades fora de termini no seran avaluades.
- Si cal fer algun ajustament durant el curs d'aquestes activitats previstes, es comunicarà amb temps als alumnes i s'especificaran el nous percentatges per a la nota final.

Càlcul de la nota final de la matèria

La nota final de la matèria es calcula fent la mitjana de les tres avaluacions.

Recuperació

La recuperació durant el curs

Avaluació	Activitats de recuperació	Qualificació
1a	Examen de recuperació.	Recuperat (5) o No Recuperat (nota igual o superior a la de l'avaluació).
2a	Examen de recuperació.	
3a	Examen de recuperació.	

Extraordinària

Activitat	Descripció	Pes
Prova escrita	Continguts 1a, 2a i 3a avaluació	70%
Tasques de recuperació	Treball específic de recuperació	30%