Maristes Rubí	CRITERIS D'AVALUACIÓ	
	NIVELL	ESO1
	MATÈRIA	Matemàtiques
	CURS	2026-27

SA 1. El gran viatge numèric: quants passos faràs avui?	1. Aplicar els nombres naturals i enters per resoldre problemes de la vida quotidiana, relacionat amb: Sistema de numeració decimal, Operacions combinades. 2. Utilitzar diferents estratègies per estimar, calcular i verificar resultats numèrics, relacionat amb: Suma i resta, Multiplicació i divisió, Potències. 3. Interpretar i representar nombres en contextos reals, relacionat amb: Representació, ordenació i comparació, Quadrats perfectes i arrels.
SA 2. La màgia de compartir: qui és el més generós del grup?	1. Resoldre problemes de repartiment i proporcionalitat utilitzant fraccions i decimals, relacionat amb: Múltiples i divisors, Màxim comú divisor i mínim comú múltiple. 2. Argumentar i comprovar la raonabilitat dels resultats obtinguts, relacionat amb: Nombres primers i compostos, Criteris de divisibilitat. 3. Fer servir models visuals per comprendre la relació part-tot, relacionat amb: Descomposició factorial.
SA 3. Superant obstacles: estàs preparat per a l'aventura?	1. Interpretar i aplicar les mesures de longitud, massa i temps en situacions reals, relacionat amb: Valor absolut i oposat, Representació, ordenació i comparació. 2. Utilitzar conversions entre unitats amb precisió, relacionat amb: Suma i resta, Multiplicació i divisió, Potències i arrels. 3. Resoldre problemes combinats amb mesures, relacionat amb: Operacions combinades.
SA 4. Fraccions en acció: com dividir el pastís sense fer-ne un embolic?	1. Reconèixer patrons numèrics i seqüències per predir comportaments, relacionat amb: Ordre i representació, Jerarquia de les operacions. 2. Modelitzar situacions mitjançant expressions algebraiques senzilles, relacionat amb: Decimals i fraccions. Tipus i conversió, Suma i resta. 3. Utilitzar el llenguatge algebraic per representar relacions, relacionat amb: Multiplicació i divisió, Aproximació de nombres decimals
SA 5. Petits detalls amb gran impacte: podràs mantenir-los a ratlla?	1. Reconèixer patrons numèrics i seqüències per predir comportaments, relacionat amb: Ordre i representació, Jerarquia de les operacions. 2. Modelitzar situacions mitjançant expressions algebraiques senzilles, relacionat amb: Decimals i fraccions. Tipus i conversió, Suma i resta. 3. Utilitzar el llenguatge algebraic per representar relacions, relacionat amb: Multiplicació i divisió, Aproximació de nombres decimals.
SA 6. Mesurant el món: què tan llarg és el teu somni?	1. Utilitzar instruments i tècniques per calcular perímetres, àrees i volums, relacionat amb: Unitats de longitud, superfície i volum, Estimació i precisió de mesures. 2. Representar figures planes i sòlids geomètrics amb precisió, relacionat amb: Magnituds i mesures, Sistema mètric decimal.

	3. Resoldre problemes geomètrics contextualitzats, relacionat amb: Unitats de massa, Unitats de capacitat, Unitats de temps.
SA 7. La màgia de les relacions: quina sorpresa descobrirem avui?	1. Analitzar dades i representar-les gràficament per extreure conclusions, relacionat amb: Raó i proporció, Magnituds proporcionals. 2. Interpretar taules, gràfics i diagrames de diferents tipus, relacionat amb: Magnituds directament proporcionals, Escales. 3. Comparar i comunicar resultats de manera raonada, relacionat amb: Percentatges, Magnituds inversament proporcionals.
SA 8.El temps corre: com podem mesurar la nostra eficiència?	1. Aplicar relacions de proporcionalitat per interpretar velocitats i temps, relacionat amb: Mesura del temps, Proporcionalitat. 2. Modelitzar situacions de canvi constant amb expressions numèriques o gràfiques, relacionat amb: Conversió d'unitats temporals, Representacions gràfiques. 3. Analitzar dades per optimitzar processos senzills, relacionat amb: Velocitat, distància i temps, Estadística bàsica.
SA 9. Compra intel·ligent: com podem estalviar i consumir millor?	1. Resoldre problemes de percentatges i descomptes en contextos econòmics, relacionat amb: Percentatges, Descomptes, Pressupostos. 2. Interpretar dades sobre consum i estalvi de manera crítica, relacionat amb: Comparació de preus, Consum responsable. 3. Fer càlculs per comparar opcions i prendre decisions informades, relacionat amb: Interessos simples, Decisions econòmiques.
SA 10. Modelant el futur: com podem predir el que passarà?	1. Construir models matemàtics senzills per predir situacions futures, relacionat amb: Figures geomètriques 3D, Àrees i volums. 2. Aplicar el pensament computacional i la representació gràfica, relacionat amb: Escales, Representacions gràfiques. 3. Interpretar els resultats per justificar decisions i conclusions, relacionat amb: Modelització geomètrica, Predicció de tendències.
SA 11. Estadística i Probabilitat en el nostre entorn: Com vivim?	1. Recollir i organitzar dades per analitzar situacions del seu entorn, relacionat amb: Població i variables estadístiques, Taules estadístiques. Freqüències. 2. Representar la informació mitjançant gràfics i diagrames adequats, relacionat amb: Gràfics estadístics, Paràmetres estadístics d'una variable quantitativa discreta. 3. Interpretar i comunicar els resultats de l'anàlisi estadística, relacionat amb: Paràmetres estadístics d'una variable quantitativa contínua.
SA 12. Mesurem i projectem: com farem que la pista sigui perfecta?	1. Aplicar correctament canvis d'unitats en longitud, volum i pes, relacionant mesures antropomètriques amb el sistema mètric i els seus submúltiples. 2. Resoldre problemes utilitzant multiplicació, divisió i fraccions per calcular distàncies, superfícies i volums en un projecte de pista esportiva. 3. Elaborar un projecte a escala amb dibuix de l'espai, càlculs de superfícies i volums, i aplicació de models gràfics per representar correctament la proporció i precisió de les mesures.