



ÀREA: MATEMÀTIQUES

CURS: 5è

BLOC 1 : NUMERACIÓ I CàLCUL	
1	Escriu i llegeix correctament els nombres.
2	Escriu i llegeix correctament els nombres decimals.
3	Sap ordenar, comparar i descompondre nombres fins a 12 xifres.
4	Domina els mecanismes de les operacions (+, -, x, :)
5	És capaç de realitzar operacions combinades.
6	Aplica les estratègies treballades a la resolució de problemes.
7	Situa nombres naturals a la recta numérica.
8	Situa nombres decimals a la recta numérica.
9	Arrodoneix decimals a les unitats, les dècimes i les centèsimes.
10	Multiplica per la unitat seguida de zeros.
11	Multiplica per la unitat seguida de zeros amb nombres decimals.
12	Sap buscar els múltiples i divisors d'un nombre.
13	Reconeix l'element neutre de la suma i la multiplicació.
14	Té un bon càlcul mental (quinzet)
15	Reconeix els elements bàsics d'una potència.
16	Sap identificar, llegir i calcular el valor d'una potència.
17	Sap comparar, ordenar fraccions i calcular la suma i resta de fraccions.
18	Coneix i obté fraccions equivalents.
19	Situa fraccions a la recta numérica.
20	Sap expressar fraccions en forma de percentatge
21	Sap aplicar un percentatge de descompte i augment.
22	Identifica i escriu els nombres romans.

BLOC 2: RELACIONS I CANVI	
1	Aplica la propietat comunicativa, associativa i distributiva de la suma i la multiplicació.
2	Utilitza i elabora taules i gràfiques a partir de la informació donada per analitzar constants i canvis.
3	Sap descobrir els patrons en sèries numèriques i geomètriques
4	Sap descobrir els patrons en sèries de potències i fraccions.

BLOC 3: ESPAI I FORMA	
1	Sap identificar i representar el punt, la recta i el segment.
2	Identifica i representa una línia poligonal i els polígons.
3	Identifica i representa els polígons regulars i irregulars.
4	Classifica els polígons segons els costats.
5	Identifica i representa els elements d'un polígon: vèrtex, costat i angle
6	Identifica i representa rectes: paral·leles, perpendiculars i secants.
7	.Diferencia entre perímetre i superfície.
8	Coneix i sap calcular el perímetre d'un objecte donat.
9	Coneix els angles i la seva classificació.
10	Identifica, classifica i representa els triangles i quadrilàters.
11	Calcula la superfície de quadrat i rectangle.
12	Identifica, classifica i representa els poliedres, cossos rodons, prismes, piràmides, cilindres, cons i esferes.

BLOC 4: MESURA	
1	Comprèn i aplica les unitats de temps.
2	Comprèn i aplica els dia, les hores i el sistema horari mundial.
3	Comprèn i aplica les unitats de longitud i la seva conversió.
4	Comprèn i aplica les unitats de massa.
5	Comprèn i aplica les unitats de superfície.
6	Diferencia entre perímetre i superfície.
7	Sap convertir les diferents unitats de massa.
8	Sap convertir les diferents unitats de superfície.

9	Comprèn i aplica les unitats de capacitat
10	Comprèn i aplica les unitats de volum.
11	Sap convertir les diferents unitats de capacitat.
12	Sap convertir les diferents unitats de volum i les seves relacions.

BLOC 5: ESTADÍSTICA I ATZAR	
1	Comprèn i elabora els gràfics de barres.
2	Comprèn i elabora els gràfics de barres, de línies i barres de doble entrada.
3	Comprèn i elabora diagrames d'arbre i gràfics de sector.