

UNITAT	BLOCS DE CONTINGUTS	DIMENSIÓ RESOLUCIÓ DE PROBLEMES	DIMENSIÓ RAONAMENT I PROVA	DIMENSIÓ CONNEXIONS	DIMENSIÓ COMUNICACIÓ I REPRESENTACIÓ
Unitat 1. Nombres pertot arreu	• Numeració i càlcul	• Nombres de cinc xifres. • Aproximacions. • Estratègies de càlcul: buscar nombres que falten en les sumes.	• Situació dels nombres en la recta numèrica.	• Ordenació de nombres. • Interpretació de gràfics amb intervals de dades.	• Representació gràfica dels nombres. • Representació de dades en taules i gràfics.
	• Mesura			• Elements característics dels cossos geomètrics.	
	• Espai i forma				
	• Estadística i atzar	• Representació de dades en un gràfic de barres.		• Recollida i comptatge de dades.	• Representació de dades en un gràfic de barres.
Unitat 2. Diferents punts de vista	• Numeració i càlcul	• Situacions de multiplicació. • Multiplicació per una xifra. • Situacions de divisió. • La mitjana aritmètica. • Estratègies de càlcul: sumar i restar nombres propers a desenes exactes.	• Multiplicació i divisió per una xifra.	• Multiplicació i divisió per una xifra.	
	• Relacions i canvi	• La mitjana aritmètica.	• Relacions entre les taules de multiplicar.	• Regularitat en la taula pitagòrica.	
	• Mesura	• Nombres decimals en el context de la mesura: l'euro i els decimals.	• Interpretació de mesures d'ús comú: els preus.	• L'euro i els nombres decimals.	• Nombres decimals en el context de la mesura: l'euro i els decimals.
	• Espai i forma			• Interpretació de plànols i vistes.	• Interpretació de plànols i vistes.
Unitat 3. Mesurem longituds	• Numeració i càlcul	• Nombres de sis xifres. • Valor posicional de les xifres. • Multiplicar per dues xifres. • Estratègies de càlcul: multiplicacions per nombres propers a desenes exactes.	• Multiplicació per dues xifres.	• Multiplicació per dues xifres.	
	• Relacions i canvi		• Relacions entre els nombres.	• Propietat distributiva de la multiplicació.	• Propietat distributiva de la multiplicació.
	• Mesura	• Unitats de longitud. • La recta del temps. • Mesura i càlcul de perímetres.	• Comparació i ordenació de longituds.	• Comparació i ordenació de longituds. • La recta del temps.	• Relació entre unitats de longitud. • La recta del temps. • Mesura i càlcul de perímetres.
	• Espai i forma		• Desenvolupaments plans. El cub.	• Desenvolupaments plans. El cub.	• Desenvolupaments plans. El cub.
TREBALL COOPERATIU: El gran recapte d'aliments	• Interpretació de la informació. • Utilització d'eines i estratègies de resolució.				

UNITAT	BLOCS DE CONTINGUTS	DIMENSIÓ RESOLUCIÓ DE PROBLEMES	DIMENSIÓ RAONAMENT I PROVA	DIMENSIÓ CONNEXIONS	DIMENSIÓ COMUNICACIÓ I REPRESENTACIÓ
Unitat 4. Cossos que rodolen	• Numeració i càlcul	- Reconeixement de fraccions. - Unitats de massa. - La fracció com a part de la unitat i com a part d'una col·lecció. - Estratègies de càlcul: multiplicar per 5.	• Comparació i ordenació de masses.	- La fracció com a part de la unitat i com a part d'una col·lecció. - Comparació de fraccions. - Comparació i ordenació de masses.	- Representació de fraccions. - Relació entre unitats de massa.
	• Mesura	• Fer càlculs amb el temps.		• Relotges: hores, minuts i segons.	• Lectura i interpretació de l'hora.
	• Espai i forma		• Cossos rodons: característiques.	- Cossos rodons: característiques i desenvolupament pla. - Elements i característiques de la circumferència i el cercle.	- Cossos rodons: desenvolupament pla. - Elements i característiques de la circumferència i el cercle.
Unitat 5. Transformem	• Numeració i càlcul	- Estimació en el càlcul. - Dividir per dues xifres. - Nombres romans. - Estratègies de càlcul: dividir nombres acabats en zero entre 10, 100 o 1.000.	- Estimació en el càlcul. - Situació dels nombres en la recta numèrica. - Divisió per dues xifres.	- Estimació en el càlcul. - Divisió per dues xifres.	
	• Mesura	• Mesura i càlcul de superfícies.	• Comparació de superfícies amb unitats no convencionals.	• Comparació de superfícies amb unitats no convencionals.	• Mesura i càlcul de superfícies.
	• Espai i forma		• Transformació de prismes en piràmides.	• Transformació de prismes en piràmides.	• Transformació de prismes en piràmides.
	• Estadística i atzar	• Lectura i representació de dades en intervals.		• Lectura i representació de dades en intervals.	• Lectura i representació de dades en intervals.
Unitat 6. Fem parts iguals de la unitat	• Numeració i càlcul	- Nombres de més de sis xifres. - La fracció com a part de la unitat i com a part d'una col·lecció. - Estratègies de càlcul: trobem nombres desconeguts en una operació.	• Situació de les fraccions en la recta numèrica.	- La fracció com a part de la unitat i com a part d'una col·lecció. - Comparació de fraccions.	• Representació de fraccions.
	• Mesura		• Relació perímetre-superfície.	• Unitats de temps: el calendari.	• Relació perímetre-superfície.
	• Espai i forma	- Patrons en sèrie. - Representació de triangles en el geoplà. - Composició i descomposició de polígons.	- Patrons en sèrie. - Classificació de triangles. - Composició i descomposició de polígons. - Polígons còncaus i polígons convexos.	- Patrons en sèrie. - Polígons còncaus i polígons convexos.	- Patrons en sèrie. - Representació de triangles en el geoplà. - Composició i descomposició de polígons. - Polígons còncaus i polígons convexos.
TREBALL COOPERATIU: Anem a un camp d'aprenentatge	- Interpretació de la informació. - Utilització d'eines i estratègies de resolució.				

UNITAT	BLOCS DE CONTINGUTS	DIMENSIÓ RESOLUCIÓ DE PROBLEMES	DIMENSIÓ RAONAMENT I PROVA	DIMENSIÓ CONNEXIONS	DIMENSIÓ COMUNICACIÓ I REPRESENTACIÓ
Unitat 7. Quadrats i rectangles	• Numeració i càlcul	• Fracció d'un nombre. • Fraccions equivalents. • Nombres decimals.		• Fracció d'un nombre. • Fraccions equivalents.	• Representació de nombres decimals. • Ordenació de nombres.
	• Mesura	• Nombres decimals en el context de la mesura: l'euro i els decimals. • Construcció i representació d'angles. • Unitats de capacitat. • Estratègies de càlcul: dividir entre 4.	• Interpretació de mesures d'ús comú: els preus. • Comparació i ordenació de capacitats.	• L'euro i els nombres decimals. • Comparació i ordenació de capacitats.	• Nombres decimals en el context de la mesura: l'euro i els decimals. • Construcció i representació d'angles. • Relació entre unitats de capacitat.
	• Espai i forma	• Construcció i representació de quadrilàters. • Representació de quadrilàters en el geoplà.			• Construcció i representació de quadrilàters. • Representació de quadrilàters en el geoplà.
	• Estadística i atzar	• Exploració de la probabilitat	• Exploració de la probabilitat	• Exploració de la probabilitat	• Exploració de la probabilitat
Unitat 8. Transformacions geomètriques	• Numeració i càlcul	• Nombres decimals. • Situació de divisió. • Estratègies de càlcul: dividir un nombre entre 2.	• Situació dels nombres decimals en la recta numèrica. • El quocient i el residu en les divisions.	• Ordenació de nombres decimals. • El quocient i el residu en les divisions.	• Representació de nombres decimals.
	• Relacions i canvi	• Relacions entre fraccions i decimals.	• Relacions entre fraccions i decimals.		
	• Mesura	• Nombres decimals i mesures de longitud.	• Comparació i ordenació de mesures de longitud. • Magnituds mesurables.	• Comparació i ordenació de mesures de longitud. • Magnituds mesurables.	• Nombres decimals i mesures de longitud. • Magnituds mesurables.
	• Espai i forma		• Simetria i eixos de simetria. • Girs. • Posició de dues rectes.	• Simetria i eixos de simetria. • Girs. • Posició de dues rectes.	• Simetria i eixos de simetria. • Girs. • Posició de dues rectes.
	• Estadística i atzar	• Representació d'un gràfic lineal. • Interpretació de gràfics lineals amb intervals de dades.		• Recollida i comptatge de dades.	• Representació d'un gràfic lineal. • Interpretació de gràfics lineals amb intervals de dades.
Unitat 9. Diferents punts de vista	• Numeració i càlcul	• Nombres decimals. • Estimacions en decimals. • Estimacions en multiplicacions. • Estimacions de magnituds usant referents comuns. • Estratègies de càlcul: relacions entre fraccions de 100 i de 1.000.	• Situació dels nombres decimals en la recta numèrica.	• Comparació i ordenació de nombres decimals. • Estimacions en decimals. • Estimacions en multiplicacions. • Estimacions de magnituds usant referents comuns.	• Representació de nombres decimals. • Estimacions en decimals. • Estimacions en multiplicacions. • Estimacions de magnituds usant referents comuns.
	• Espai i forma		• Vistes dels objectes.	• Vistes dels objectes.	• Vistes dels objectes.
	• Estadística i atzar	• Ús i anàlisi de dades.	• Ús i anàlisi de dades.	• Ús i anàlisi de dades.	• Ús i anàlisi de dades.
TREBALL COOPERATIU: Les matemàtiques ens envolten	• Interpretació de la informació. • Utilització d'eines i estratègies de resolució.				