

# ÍNDIX

1

Primer trimestre

UNITAT	CONTINGUTS
<b>0. MEGAPLANET</b> (pàg. 6-13)	
<b>1. Nombres de fins a set xifres</b> (pàg. 14-29)	1. Nombres de sis xifres. 2. Nombres de set xifres. 3. Representació a la recta numèrica. 4. Comparació i ordenació de nombres. 5. Arrodoniment de nombres. 6. Nombres ordinals. 7. Números romans.
<b>2. Sumes i restes</b> (pàg. 30-45)	1. Suma. 2. Propietats de la suma. 3. Resta. 4. Prova de la resta. 5. Estimació de sumes i restes. 6. Sumes i restes combinades.
<b>3. La multiplicació</b> (pàg. 46-61)	1. Multiplicar per un nombre de dues xifres. 2. Multiplicar per un nombre de tres xifres. 3. Multiplicar per la unitat seguida de zeros. 4. Multiplicar per un nombre seguit de zeros. 5. Propietat commutativa. 6. Propietat associativa. 7. Propietat distributiva.
<b>4. Pràctica de la multiplicació</b> (pàg. 62-79)	1. Multiplicació de factors amb zeros intermedis. 2. Multiplicació de factors acabats en zero. 3. Operacions combinades. 4. Potències. 5. Potències de base 10. 6. Estimació de productes.
<b>5. La divisió</b> (pàg. 80-95)	1. Termes de la divisió. 2. Divisió exacta. 3. Divisió no exacta o entera. 4. Prova de la divisió. 5. Divisió amb zeros en el quocient. 6. Divisió amb divisor de dues xifres. 7. Divisió amb divisor de tres xifres.

Repassem (pàg. 96-97)

2

Segon trimestre

<b>6. Múltiples i divisors</b> (pàg. 98-115)	1. Múltiples d'un nombre. 2. Divisors d'un nombre. 3. Nombres primers i nombres compostos. 4. Criteris de divisibilitat. 5. Dividir entre 10, 100 i 1000. 6. Jerarquia de les operacions.
<b>7. Fraccions</b> (pàg. 116-135)	1. Lectura i escriptura de fraccions. 2. Comparació de fraccions. 3. Fracció d'una quantitat. 4. Fraccions pròpies i impròpies. 5. Nombres mixtos. 6. Fraccions decimals. 7. Percentatges d'una quantitat. 8. Suma i resta de fraccions amb el mateix denominador.
<b>8. Nombres decimals</b> (pàg. 136-151)	1. Desena, centèsima i mil·lèsima. 2. Lectura i escriptura de nombres decimals. 3. Nombres decimals a la recta numèrica. 4. Arrodonir nombres decimals.
<b>9. Operacions amb nombres decimals</b> (pàg. 152-171)	1. Suma de nombres decimals. 2. Resta de nombres decimals. 3. Multiplicació de nombres decimals. 4. Multiplicar i dividir per la unitat seguida de zeros. 5. Divisió d'un decimal entre un nombre natural. 6. Divisió de dos nombres naturals i quocient decimal. 7. Divisió d'un nombre natural entre un nombre decimal. 8. Divisions amb dividend més petit que el divisor.
<b>10. Mesura del temps</b> (pàg. 172-187)	1. Unitats més petites que l'any. 2. Unitats més grans que l'any. 3. Hora, minut i segon. 4. Lectura en rellotges analògics. 5. Lectura en rellotges digitals. 6. Expressions complexes i incomplexes. 7. Suma i resta d'unitats de temps.

Repassem (pàg. 188-189)

3

Tercer trimestre

<b>11. Longitud, massa i capacitat</b> (pàg. 190-207)	1. Mesura de la longitud. 2. Expressió de mesures de longitud. 3. Mesura de la massa. 4. Expressió de mesures de massa. 5. Mesura de la capacitat. 6. Expressió de mesures de capacitat. 7. Estimació de mesures. 8. Instruments de mesura.
<b>12. Rectes i angles</b> (pàg. 208-225)	1. Recta, semirecta i segment. 2. Rectes paral·leles, secants o perpendiculars. 3. Angles i els seus elements. 4. Classes d'angles. 5. Mesura d'angles. 6. Orientació en el pla: coordenades. 7. Croquis d'itineraris. 8. Plànols i maquetes.
<b>13. Formes planes i moviments</b> (pàg. 226-243)	1. Polígons. 2. Construcció de polígons. 3. Descomposició en triangles. 4. Circumferència i cercle. 5. Perímetre. 6. Àrea. 7. Simetria. 8. Translacions i gir.
<b>14. Cossos geomètrics</b> (pàg. 244-261)	1. Classificació dels cossos geomètrics. 2. Poliedres. 3. Prismes. 4. Piràmides. 5. Cossos rodons. 6. Vistes de cossos geomètrics.
<b>15. Estadística i probabilitat</b> (pàg. 262-277)	1. Taula de dades. 2. Gràfic de barres. 3. Gràfics de línies dobles. 4. Pictogrames. 5. Gràfic de sectors. 6. Mitjana aritmètica, moda i mediana. 7. Esdeveniments segurs, possibles i impossibles. 8. Càlcul de la probabilitat d'un esdeveniment.

Repassem (pàg. 278-279)

CÀLCUL MENTAL	RESOLUCIÓ DE PROBLEMES	COMPETÈNCIES
Sumar desenes exactes.	Mètode general de resolució de problemes.	Matemàtica. Comunicació lingüística. Ciència i tecnologia. Aprendre a aprendre. Competència digital.
Sumar dos nombres de dues xifres. Restar dos nombres de dues xifres sense portar-ne.	Fer un dibuix o un croquis.	Matemàtica. Comunicació lingüística. Consciència i expressions culturals. Aprendre a aprendre. Socials i cíviques. Sentit d'iniciativa i esperit emprenedor. Competència digital.
Multiplicar un nombre per una desena o una centena exacta.	Eliminació.	Matemàtica. Comunicació lingüística. Ciència i tecnologia. Socials i cíviques. Aprendre a aprendre. Competència digital.
Multiplicar dos nombres acabats en zero.	Respondre a preguntes intermèdies.	Matemàtica. Comunicació lingüística. Ciència i tecnologia. Consciència i expressions culturals. Aprendre a aprendre. Competència digital.
Calcular la meitat d'un nombre amb totes les xifres parelles.	Construcció d'un model.	Matemàtica. Comunicació lingüística. Socials i cíviques. Sentit d'iniciativa i esperit emprenedor. Competència digital.
Dividir entre 5 i entre 50.	Canviar les dades.	Matemàtica. Comunicació lingüística. Ciència i tecnologia. Aprendre a aprendre. Socials i cíviques. Competència digital.
Calcular el 50 % i el 25 % d'una quantitat.	Simplificar.	Matemàtica. Comunicació lingüística. Ciència i tecnologia. Socials i cíviques. Aprendre a aprendre. Competència digital.
Dividir un nombre entre 10, 100 o 1000.	Estimació.	Matemàtica. Comunicació lingüística. Ciència i tecnologia. Socials i cíviques. Competència digital.
Estimar l'ordre de magnitud del resultat d'una operació.	Assaig i error. Tempteig.	Matemàtica. Comunicació lingüística. Ciència i tecnologia. Socials i cíviques. Aprendre a aprendre. Competència digital.
Calcular el doble d'un nombre. Calcular el quàdruple d'un nombre.	Cerca de regularitats.	Matemàtica. Comunicació lingüística. Ciència i tecnologia. Consciència i expressions culturals. Socials i cíviques. Sentit d'iniciativa i esperit emprenedor. Competència digital.
Multiplicar un nombre per 5.	Reformular el problema.	Matemàtica. Comunicació lingüística. Ciència i tecnologia. Socials i cíviques. Sentit d'iniciativa i esperit emprenedor. Competència digital.
Sumar per descomposició.	Construcció d'una taula.	Matemàtica. Comunicació lingüística. Ciència i tecnologia. Consciència i expressions culturals. Aprendre a aprendre. Socials i cíviques. Competència digital.
Multiplicar per descomposició.	Elecció de l'operació adequada.	Matemàtica. Comunicació lingüística. Ciència i tecnologia. Consciència i expressions culturals. Aprendre a aprendre. Socials i cíviques. Competència digital.
Divisió per descomposició del divisor.	Eliminació.	Matemàtica. Comunicació lingüística. Ciència i tecnologia. Consciència i expressions culturals. Aprendre a aprendre. Socials i cíviques. Competència digital.
Dividir entre 4.	Buscar dades en una taula i en un gràfic de barres.	Matemàtica. Comunicació lingüística. Ciència i tecnologia. Aprendre a aprendre. Socials i cíviques. Competència digital.