

ÍNDEX

1

Primer trimestre

2

Segon trimestre

3

Tercer trimestre

UNITAT	CONTINGUTS
0. Juguem amb els nombres (pàg. 6-13)	
1. Nombres de 4 i 5 xifres (pàg. 14-27)	1. Nombres de quatre xifres. 2. Nombres de cinc xifres. 3. Representació a la recta numèrica. 4. Comparació i ordenació. 5. Nombres ordinals.
2. Nombres i arrodoniment (pàg. 28-43)	1. Nombres de sis xifres. 2. Valor de les xifres. 3. Arrodoniment. 4. Nombres parells i imparells. 5. Nombres romans. 6. Taula de freqüències. 7. Gràfics de barres.
3. La suma (pàg. 44-59)	1. Suma de dos nombres. 2. Suma de més de dos nombres. 3. Propietats de la suma. 4. Estimació de sumes. 5. Comprovació de sumes. 6. Taules de doble entrada. 7. Gràfics de barres dobles.
4. La resta (pàg. 60-75)	1. Resta portant-ne a les desenes. 2. Resta portant-ne a les desenes i les centenes. 3. Prova de la resta. 4. Operacions combinades. 5. Ús de la calculadora. 6. Equivalències entre euros i cèntims. 7. Estimació d'importos.
5. La multiplicació (pàg. 76-91)	1. La multiplicació i els seus termes. 2. La propietat commutativa. 3. Multiplicar per 2 i per 3. 4. Les taules del 4, 5 i 6. 5. Les taules del 7, 8 i 9. 6. Multiplicar per 0, 10, 100 i 1000. 7. Pictogrames.
Repassem (pàg. 92-93)	
6. Pràctica de la multiplicació (pàg. 94-109)	1. Multiplicació per descomposició. 2. Multiplicar nombres de dues xifres. 3. Multiplicar un nombre de tres xifres per un de dues xifres. 4. Multiplicar tres nombres. 5. Quadrat i cub d'un nombre. 6. Estimació de productes.
7. La divisió (pàg. 110-125)	1. La divisió com a repartiment. 2. La divisió exacta. 3. La divisió entera. 4. Termes de la divisió. 5. Relació entre la divisió i la multiplicació. 6. Prova de la divisió. 7. Gràfics de línies i sectors.
8. Pràctica de la divisió (pàg. 126-141)	1. Dividend de dues xifres. 2. Dividend de tres xifres. 3. Primera xifra del dividend igual al divisor. 4. Primera xifra del dividend menor que el divisor. 5. Quocient acabat en zero. 6. Zeros intermedis en el quocient. 7. Múltiples i divisors d'un nombre.
9. Fraccions (pàg. 142-157)	1. La fracció com a «part de». 2. Representació de fraccions. 3. Lectura i escriptura de fraccions. 4. Comparació de fraccions. 5. Fraccions decimals i percentatges. 6. La sort i l'atzar. 7. Probabilitat.
10. Decimals i monedes (pàg. 158-173)	1. Unitat, dècima i centèsima. 2. Nombres decimals. 3. Llegir i comparar nombres decimals. 4. Euros i cèntims. 5. Suma i resta de nombres decimals. 6. Multiplicar un nombre per un decimal. 7. Multiplicar dos nombres decimals.
Repassem (pàg. 174-175)	
11. Massa i capacitat (pàg. 176-189)	1. Quilogram i gram. 2. Altres mesures de massa. 3. Litre i centilitre. 4. Altres mesures de capacitat. 5. Estimació de mesures.
12. Mesura del temps (pàg. 190-203)	1. Taller sobre el temps. 2. Dia, setmana, mes i any. 3. Hora, minut i segon. 4. Instruments de mesura del temps.
13. Mesures de longitud (pàg. 204-217)	1. Mesura de la longitud: el metre. 2. Decímetre, centímetre i mil·límetre. 3. Quilòmetre, hectòmetre i decàmetre. 4. Expressió simple i expressió complexa. 5. Estimació de mesures.
14. Orientació espacial, rectes i angles (pàg. 218-233)	1. Orientació en el pla: coordenades. 2. Línies i recorreguts. 3. Rectes i segments. 4. Angles: costats i vèrtex. 5. Classes d'angles. 6. Mesura d'angles amb el transportador. 7. Angles segons la seva posició.
15. Formes planes i cossos geomètrics (pàg. 234-249)	1. Els polígons. 2. Triangles. 3. Quadrilàters. 4. Circumferència i cercle. 5. Perímetre de formes planes. 6. Mesura de la superfície: àrea. 7. Cossos geomètrics. 8. Simetria, translació i gir.
Repassem (pàg. 250-251)	

CÀLCUL MENTAL

RESOLUCIÓ DE PROBLEMES

COMPETÈNCIES

Sumar 10 a un nombre.
Restar 10 a un nombre.

Mètode general de resolució de problemes.

Matemàtica. Comunicació lingüística. Ciència i tecnologia. Socials i cíviques. Consciència i expressions culturals. Competència digital.

Estimar el resultat d'una suma o d'una resta.

Fer un dibuix o un croquis.

Matemàtica. Ciència i tecnologia. Socials i cíviques. Competència digital.

Sumar 100 a un nombre.
Restar 100 a un nombre.

Taula o esquema.

Matemàtica. Comunicació lingüística. Ciència i tecnologia. Sentit d'iniciativa i esperit emprenedor. Aprendre a aprendre. Socials i cíviques. Consciència i expressions culturals. Competència digital.

Descompondre en desenes i unitats per sumar. Descompondre el subtrahend per restar.

Assaig-error.

Matemàtica. Comunicació lingüística. Sentit d'iniciativa i esperit emprenedor. Aprendre a aprendre. Socials i cíviques. Consciència i expressions culturals. Competència digital.

Sumar 9 a un nombre.
Restar 9 a un nombre.

Elecció de l'operació matemàtica.

Matemàtica. Comunicació lingüística. Socials i cíviques. Consciència i expressions culturals. Competència digital.

Trobar el doble d'un nombre de dues xifres acabat en 5.

Descart.

Matemàtica. Ciència i tecnologia. Comunicació lingüística. Socials i cíviques. Consciència i expressions culturals. Competència digital.

Dividir utilitzant les taules de multiplicar.

Tempteig.

Matemàtica. Comunicació lingüística. Ciència i tecnologia. Sentit d'iniciativa i esperit emprenedor. Aprendre a aprendre. Consciència i expressions culturals. Competència digital.

Dividir entre 2 un nombre amb totes les xifres parelles.

Estimació.

Matemàtica. Comunicació lingüística. Ciència i tecnologia. Socials i cíviques. Consciència i expressions culturals. Competència digital.

Sumar 11 a un nombre.

Cerca de regularitats.

Matemàtica. Ciència i tecnologia. Sentit d'iniciativa i esperit emprenedor. Aprendre a aprendre. Socials i cíviques. Consciència i expressions culturals. Competència digital.

Restar 11 a un nombre.

Construcció d'un model.

Matemàtica. Comunicació lingüística. Ciència i tecnologia. Sentit d'iniciativa i esperit emprenedor. Aprendre a aprendre. Socials i cíviques. Competència digital.

Calcular el doble d'un nombre.

Simplificació.

Matemàtica. Comunicació lingüística. Ciència i tecnologia. Socials i cíviques. Competència digital.

Multiplicar un nombre per una desena exacta.

Taula o esquema.

Matemàtica. Ciència i tecnologia. Sentit d'iniciativa i esperit emprenedor. Aprendre a aprendre. Socials i cíviques. Consciència i expressions culturals. Competència digital.

Multiplicar un nombre per 10, 100 i 1000.

Estimació.

Matemàtica. Ciència i tecnologia. Socials i cíviques. Consciència i expressions culturals. Competència digital.

Sumar 99 a un nombre.
Restar 99 a un nombre.

Completar un enunciat a partir de l'operació.

Matemàtica. Comunicació lingüística. Sentit d'iniciativa i esperit emprenedor. Aprendre a aprendre. Socials i cíviques. Consciència i expressions culturals. Competència digital.

Dividir entre 3 un nombre les xifres del qual són múltiples de 3.

Dibuix o croquis.

Matemàtica. Ciència i tecnologia. Socials i cíviques. Consciència i expressions culturals. Competència digital.