

ÍNDEX

1

Primer trimestre

UNITAT	CONTINGUTS
0. Tornada a l'escola (pàg. 6-13)	Repàs de nombres de dues xifres. Anterior i posterior. Igual, no igual, més petit que i més gran que. Ajudar i afegir. Separar i treure. Sumes i restes a la recta numèrica.
1. Ens divertim (pàg. 14-29)	Composició i descomposició de nombres de dues xifres. Una altra manera de restar. Mesures de longitud per enquadrament i per aproximació. L'exactitud de la mesura. Cossos rodons i poliedres.
2. A l'aquari (pàg. 30-47)	Nombres de tres xifres: composició i descomposició. La suma i la resta. Termes. Problemes de sumes i restes. Mesura de líquids: el litre. Exactitud en la mesura de líquids: centilitre. Cares, arestes i vèrtexs en els cossos geomètrics. Cilindre, esfera i con. Nombres ordinals fins al 20è.
3. Avui cuinem (pàg. 48-63)	Nombres de tres xifres: composició i descomposició, ordre. La suma portant-ne. Mesura de pesos: el quilogram. Exactitud en la mesura de pesos: el gram. Dreta, esquerra, davant i darrere. Vistes d'objectes. Vistes de cossos geomètrics: des de dalt i de cara.
4. Campionat escolar (pàg. 64-79)	Nombres de tres xifres: composició i descomposició. El valor de la xifra 0. Exactitud: diferències entre mesurar i comptar. El metre i el quilòmetre. La resta portant-ne. Problemes portant-ne.

Repassem (pàg. 80-81)

2

Segon trimestre

5. Ens n'anem de viatge (pàg. 82-97)	Suma i resta: operacions contràries. La prova de la resta. Sumes i restes portant-ne. Desenvolupament pla dels cossos geomètrics. Ús del regle: centímetres i mil·límetres. Mesures de longitud en els cossos geomètrics. Recòmptes: freqüència absoluta.
6. Festa de disfresses (pàg. 98-115)	La resta portant-ne (un altre mètode de resolució). Problemes. Cossos geomètrics i formes planes. Noms de les formes planes. Costats, vèrtexs i angles. Tipus de formes planes. Diagrama de barres simples i dobles.
7. Ajudem (pàg. 116-133)	La multiplicació com a suma successiva. Representació gràfica de la multiplicació. Problemes. Igualtat i simetria en les formes planes. Monedes i bitllets. Pagar i donar canvi. Problemes.
8. Somni o realitat (pàg. 134-149)	Les taules de l'1, el 2, el 5 i el 10. Composició de formes planes. Interior, exterior i frontera. Cercle i circumferència. Polígon i línia poligonal. Freqüència i pictogrames.

Repassem (pàg. 150-151)

3

Tercer trimestre

9. Quan és el teu aniversari? (pàg. 152-167)	Les taules del 3, el 4 i el 6. La taula pitagòrica. El calendari: mesos, setmanes i dies. El perímetre de les formes planes. Mesura del perímetre. Esdeveniments segurs, possibles i impossibles en casos simples.
10. Desperta't (pàg. 168-185)	Les taules del 7, el 8 i el 9. Ús de la taula pitagòrica. Multiplicar nombres de dues xifres per una xifra. Línies obertes i tancades. Línies rectes, corbes, poligonals i mixtes. Hores i minuts. Relotges d'agulles i relotges digitals. Mitges hores i quarts d'hora. La meitat i el quart.
11. A càrrec teu (pàg. 186-203)	La unitat de miler. Multiplicació de nombres de tres xifres per una xifra. La divisió. Dividir amb la taula pitagòrica (I). Línies rectes, punts i angles. Paral·leles i secants. Multiplicació portant-ne.
12. D'acampada (pàg. 204-221)	Dividir per resta successiva. Dividir amb la taula pitagòrica (II). Termes de la divisió. Lateralitat i formes planes. Lateralitat i itineraris. Esdeveniments segurs, possibles i impossibles en casos compostos. Gradació de probabilitats.

Repassem (pàg. 222-223)

CÀLCUL MENTAL	RESOLUCIÓ DE PROBLEMES	COMPETÈNCIES
		Matemàtica. Ciència i tecnologia. Aprendre a aprendre.
Sumar 10.	Mètode general de resolució de problemes.	Matemàtica. Ciència i tecnologia. Comunicació lingüística. Aprendre a aprendre. Consciència i expressions culturals.
Sumar aproximant a la desena més propera.	Dibuixar.	Matemàtica. Ciència i tecnologia. Comunicació lingüística. Aprendre a aprendre. Socials i cíviques. Consciència i expressions culturals.
Sumar centenes.	Fer una taula.	Matemàtica. Ciència i tecnologia. Comunicació lingüística. Aprendre a aprendre. Socials i cíviques. Consciència i expressions culturals.
Sumar aproximant a la centena més propera.	Fer un esquema.	Matemàtica. Ciència i tecnologia. Comunicació lingüística. Aprendre a aprendre. Socials i cíviques. Consciència i expressions culturals.
Sumar 9.	Triar l'operació adequada.	Matemàtica. Ciència i tecnologia. Comunicació lingüística. Aprendre a aprendre. Socials i cíviques. Consciència i expressions culturals.
Restar 10.	Assaig-error.	Matemàtica. Ciència i tecnologia. Comunicació lingüística. Aprendre a aprendre. Socials i cíviques. Consciència i expressions culturals.
Restar aproximant a la desena més propera.	Estimar.	Matemàtica. Ciència i tecnologia. Comunicació lingüística. Aprendre a aprendre. Socials i cíviques. Consciència i expressions culturals.
Restar 100.	Dibuixar.	Matemàtica. Ciència i tecnologia. Comunicació lingüística. Aprendre a aprendre. Socials i cíviques. Consciència i expressions culturals.
Restar aproximant a la centena més propera.	Construir un model.	Matemàtica. Ciència i tecnologia. Comunicació lingüística. Aprendre a aprendre. Socials i cíviques. Consciència i expressions culturals.
Multiplicar per 10 i per 100.	Inventar un problema.	Matemàtica. Ciència i tecnologia. Comunicació lingüística. Aprendre a aprendre. Socials i cíviques. Consciència i expressions culturals.
Multiplicació com a suma de sumands iguals.	Buscar regularitats.	Matemàtica. Ciència i tecnologia. Comunicació lingüística. Aprendre a aprendre. Socials i cíviques. Consciència i expressions culturals.
Meitat de nombres parells. Repartiments gràfics.	Comprovar les solucions.	Matemàtica. Ciència i tecnologia. Comunicació lingüística. Aprendre a aprendre. Socials i cíviques. Consciència i expressions culturals.