

Quina alegria que em fa veure't !

Hola, hola!

Sóc un geni entremaliat i aquest estiu et faré companyia.

Passarem moltes estones junts i espero que serem amics.

En aquest quadern hi trobaràs jocs i problemes de matemàtiques que t'ajudaran a repassar tot el que has après durant el curs.

La meva feina serà ajudar-te perquè facis els exercicis molt bé.

Com que sóc tan juganer, de vegades sóc bo i col·laborador, i d'altres, una mica malvat.

Ara et vull donar uns quants consells perquè treballis més bé:

- Dedica una estona cada dia a fer els exercicis. No t'ocuparà gaire temps i et permetrà repassar el que ja saps i preparar-te per al curs que ve.
- Llegeix els enunciats a poc a poc abans de fer els exercicis. I atén bé les indicacions que jo et donaré, perquè t'ajudaran molt.
- Fes les activitats amb atenció; escriu amb llapis per si t'equivoques i ho has d'esborrar.
- Si et cal ajuda per fer algun exercici, en podràs trobar al solucionari que hi ha al final del quadern, però és millor que provis de resoldre'l sense consultar-lo.
- Quan acabis el quadern, comprova'n les solucions.

Ens veurem a la pàgina 6!





Índex

Presentació	3
Índex/programació	4
1 Nombres de dues xifres. Nombres fins al 99. Desenes i unitats	6
2 Sumes sense portar-ne amb nombres de dues xifres i amb nombres de tres xifres	9
3 Restes sense portar-ne amb nombres de dues xifres. Relació entre la suma i la resta	11
4 Interpretació i elaboració de gràfics de barres d'una i de dues característiques	13
5 Sumes portant-ne desenes. Més gran i més petit. Comparació de nombres de dues xifres	16
6 Centenes, desenes i unitats. Nombres fins al 300	19
7 Restes amb nombres de dues xifres portant-ne. Monedes	22
8 Monedes i bitllets	24
9 Polígons. El tangram	26
10 Nombres fins al 500. Sumes i restes amb nombres de tres xifres sense portar-ne. Comparació de nombres	28
11 Restes portant-ne desenes o centenes (manera pràctica)	31



12	El rellotge i les hores. Hores abans i després del migdia. Els mesos de l'any	34
13	Sumes de nombres de tres xifres portant-ne desenes i centenes	37
14	Restes portant-ne desenes i centenes	40
15	Nombres fins al 999. Lectura i escriptura de nombres de tres xifres	42
16	Prismes, piràmides, cilindres, cons i esferes. Simetria	43
17	El metre i el centímetre	45
18	La multiplicació i la suma. Monedes i bitllets	46
19	La taula del 2. La taula del 3. La taula del 4. La taula del 5	48
20	La taula del 6. La taula del 7. La taula del 8. La taula del 9	50
21	El quilogram i el litre	52
22	Multiplicació sense portar-ne amb nombres de dues i de tres xifres	54
23	Repartiment i divisió. Doble i meitat	56
	Solucionari	58



1 Nombres de dues xifres. Nombres fins al 99. Desenes i unitats



En un nombre de dues xifres, la xifra de l'esquerra indica les desenes, i la xifra de la dreta, les unitats.

- 1 En Jaume està comptant els llapis, els retoladors i les ceres que té. Fixa't en els dibuixos i encercla-hi grups de deu. Després completa les frases, les taules i els àbacs.

Cada desena són 10 unitats.

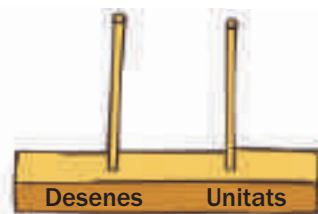


Desenes	Unitats

Hi ha 3 desenes.

Hi ha ____ llapis.

3 desenes són 30 unitats.

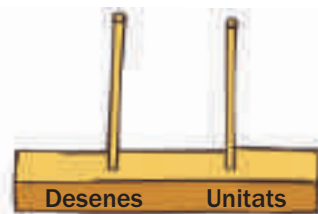


Desenes	Unitats

Hi ha ____ desenes.

Hi ha ____ retoladors.

____ desenes són ____ unitats.

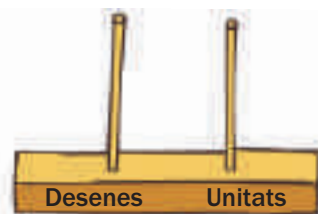


Desenes	Unitats

Hi ha ____ desenes.

Hi ha ____ ceres.

____ desenes són ____ unitats.



- 2 En una revista de 96 pàgines hi ha un retallable cada 10 pàgines. El primer retallable és a la pàgina 10. Escriu als requadres les pàgines en què hi ha retallables.

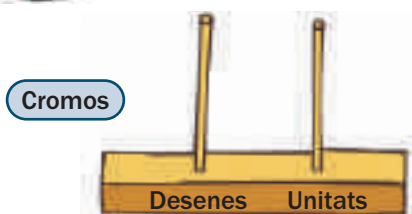
10	20							
----	----	--	--	--	--	--	--	--

En una altra revista hi ha retallables cada 10 pàgines, i la Cristina n'ha començat a retallar l'últim, que és a la pàgina 90. Acaba d'escriure els nombres de les pàgines amb retallables.

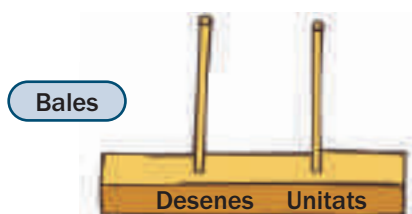
90	80							
----	----	--	--	--	--	--	--	--



- 3 En Pere ha comptat els cromos i les bales que té. En total té 27 cromos i 42 bales. Representa aquests nombres en un àbac i escriu-los.



El nombre es llegeix: _____



El nombre es llegeix: _____

La primera xifra indica les desenes.

A la tarda, en Pere ha trobat 5 cromos i 5 bales més. I al vespre ha trobat 5 cromos i 5 bales més. Omple els requadres amb el nombre de cromos i de bales que té en Pere al matí, a la tarda i al vespre.

	Al matí	►	27		Al matí	►	42
Cromos	A la tarda	►		Bales	A la tarda	►	
	Al vespre	►			Al vespre	►	

4 L'Elisabet té 8 anys i l'Aina té 4 anys. Cada 3 anys viatgen a Amèrica. Quants anys tindran en els pròxims viatges?

Elisabet ▶	8	11							
Aina ▶	4	7							



Un problema amb trampa

34 LLIBRES, 21 VÍDEOS,
18 DISCOS I JOCS.

5 En Jordi ha comptat els llibres, els vídeos, els discos i els jocs que té. Dibuixa'ls i omple els buits.



Llibres

		D	U

3 desenes + 4 unitats

$$\boxed{30} + \boxed{4} = \boxed{} \text{ llibres.}$$

Vídeos

		D	U

— desenes + — unitat

$$\boxed{20} + \boxed{1} = \boxed{} \text{ vídeos.}$$

Discos

		D	U

— desena + — unitats

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{} \text{ discos.}$$

Jocs

		D	U

— desenes + — unitats

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{} \text{ jocs.}$$

Quina és la trampa d'aquest problema?

La trampa és _____

Fixa't bé
en el dibuix.

El quadern **110 problemes per repassar matemàtiques**, per al segon curs d'Educació Primària, és una obra col·lectiva, dissenyada i creada al departament d'Edicions Educatives de Grup Promotor / Santillana Educación, S. L., dirigit per ENRIC JUAN REDAL i M. ÀNGELS ANDRÉS i CASAMIQUELA.

En la realització hi ha participat l'equip següent:

Textos:

Maribel Siles

Dibuixos:

Goyo Rodríguez i Josep M. Valera

Edició:

Josep M. Prada i Lola Núñez

Direcció d'art: Josep Crespo

Projecte gràfic:

Disseny de portada: Cristina Vergara

Il·lustració de portada: Avi

Disseny d'interiors: Martí León-Barreto

Cap de projecte: Rosa Marín

Coordinació d'il·lustració: Carles Aguilera

Desenvolupament gràfic: Raül de Andrés, Josep Lluís Garcia i Xavier Tejeda

Direcció tècnica: Àngel Garcia Encinar

Coordinació tècnica: Ferran Carmona

Composició i muntatge: Lluís González i Signes, disseny i comunicació, sl

Correcció: Signes, disseny i comunicació, sl

Documentació i selecció fotogràfica: Marilé Rodrigálvarez

Fotografies: J. Jaime; ARXIU SANTILLANA

Direcció del projecte:

LOLA NÚÑEZ MADRID

© 2007 Grup Promotor / Santillana Educación, S. L.
Frederic Mompou, 11 (Vila Olímpica) 08005 Barcelona
PRINTED IN SPAIN
Imprès per

ISBN: 84-7918-228-8
CP: 876610
Dipòsit legal: