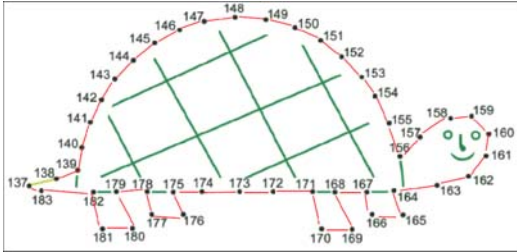


Quadern de Matemàtiques 4 Competències bàsiques

Pàg. 2

1.
112, 114, 116, 118, 120, 122, 124, 126,
128, 130

2.



Tortuga.

Pàg. 3

3.
100 → cent
150 → cent cinquanta
78 → setanta-vuit
175 → cent setanta-cinc

4.
102, 111, 120, 149, 156, 189

100, 125, 133, 164, 178, 185

108, 132, 153, 178, 179, 187

Pàg. 4

5.
102 = 102 125 > 104
198 > 179 100 < 163
199 > 189 189 > 162
126 < 169 138 = 138

6.
101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108,
109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116,
117, 118, 119, 120, 121

7.

131	153	179	167
129	151	177	165
127	149	175	163
125	147	173	161
123	145	171	159
121	143	169	157

Pàg. 5

8.
134 → 1 centena 3 desenes 4 unitats
112 → 1 centena 2 desenes 2 unitats ✗
190 → 1 centena 9 desenes 0 unitats
156 → 1 centena 5 desenes 8 unitats ✗
176 → 1 centena 7 desenes 7 unitats ✗
145 → 1 centena 5 desenes 4 unitats ✗

9.
111 / 112 / 113 148 / 149 / 150
149 / 150 / 151 127 / 128 / 129
99 / 100 / 101 188 / 189 / 190
172 / 173 / 174 198 / 199 / 200
155 / 156 / 157 175 / 176 / 177
171 / 172 / 173 179 / 180 / 181
113 / 114 / 115 197 / 198 / 199
158 / 159 / 160 77 / 78 / 79
98 / 99 / 100 167 / 168 / 169
120 / 121 / 122 181 / 182 / 183
104 / 105 / 106 100 / 101 / 102
76 / 77 / 78 166 / 167 / 168
136 / 137 / 138 193 / 194 / 195

Pàg. 6

- 1.
- 122, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140
 - 168, 170, 172, 174, 176, 178, 180, 182, 184, 186
 - 100, 98, 96, 94, 92, 90, 88, 86, 84, 82
 - 80, 82, 84, 86, 88, 90, 92, 94, 96, 98

2.

- 101, 103, 105, 107, 109, 111, 113, 115, 117, 119
- 133, 135, 137, 139, 141, 143, 145, 147, 149, 151
- 181, 183, 185, 187, 189, 191, 193, 195, 197, 199
- 167, 169, 171, 173, 175, 177, 179, 181, 183, 185

3.

45	74	94	123
60	23	9	13
167	189	1	32
2	120	100	188
24	195	173	73

Pàg. 7

4. Resposta oberta.

5.

- Resposta oberta.
- 6. Aquest nombre és parell.
- 4. Aquest nombre és parell.
- 24. Aquest nombre és parell.
- 7. Aquest nombre és senar.
- 15. Aquest nombre és senar.

Pàg. 8

1.

342	343	344
249	250	251
488	489	490
266	267	268

299	300	301
471	472	473
458	459	460
200	201	202

2.

C	D	U	Nombre	C	D	U	Nombre
4	6	0	460	3	5	8	358
3	7	6	376	2	4	1	241
2	5	0	250	2	0	1	201
2	4	7	247	3	0	0	300
4	7	8	478	4	5	0	450
2	3	9	239	4	9	9	499

3.

Dos-cents noranta	Quatre-cents dotze
Tres-cents trenta-tres	Dos-cents setanta-nou
Tres-cents setanta-set	Dos-cents trenta-quatre
Dos-cents	Quatre-cents quaranta
Quatre-cents quinze	Tres-cents seixanta-tres
Tres-cents u	Quatre-cents setanta-nou

Pàg. 9

4.

312 23 79
379 36 357
325 302

5.

10, 23, 25, 124, 239, 279, 346, 450

Pàg. 10

1.

$120 + 33 + 14 = 167$	$42 + 57 = 99$
$98 + 98 = 196$	$10 + 120 + 30 = 160$
$50 + 50 + 50 = 150$	$1 + 66 + 7 = 74$
$179 + 30 = 209$	$89 + 58 = 147$
$30 + 45 + 35 = 110$	$39 + 79 + 6 = 124$

2.

$10 + 100 + 15 = 125$
 $45 + 5 + 10 = 60$
 $67 + 10 + 3 = 80$
 $25 + 150 + 0 = 175$
 $70 + 11 + 8 = 89$

3.

$$\begin{array}{ll} 73 + 5 + 10 = 88 & 25 + 5 + 5 = 35 \\ 100 + 100 = 100 & 64 + 6 + 4 = 72 \\ 20 + 40 + 20 = 80 & 57 + 3 = 61 \\ 32 + 2 + 2 = 64 & 250 + 250 = 500 \end{array}$$

Pàg. 11

4.

$$\begin{array}{ll} 120 - 10 = 110 & 61 - 11 = 50 \\ 175 - 22 = 153 & 189 - 73 = 116 \\ 60 - 60 = 0 & 178 - 17 = 161 \\ 197 - 42 = 155 & 88 - 77 = 11 \\ 49 - 33 = 16 & 168 - 54 = 114 \end{array}$$

5.

$$\begin{array}{l} 145 - 33 = 112 \\ 61 + 11 + 37 = 109 \\ 175 - 75 = 100 \\ 127 + 31 = 158 \\ 240 - 40 = 200 \end{array}$$

6.

$$\begin{array}{l} 120 + 14 = 134 - 10 = 124 + 15 = 139 \\ 471 - 100 = 371 + 25 = 396 + 4 = 400 \\ 18 + 300 = 318 - 200 = 118 - 100 = 18 \end{array}$$

Pàg. 12

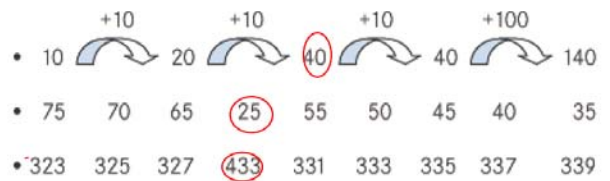
7.

$$\begin{array}{l} \bullet 120 \xrightarrow{+4} 124 \xrightarrow{+10} 134 \xrightarrow{-4} 130 \xrightarrow{+50} 180 \\ \bullet 90 \xrightarrow{+10} 100 \xrightarrow{-10} 90 \xrightarrow{-2} 88 \xrightarrow{+100} 188 \\ \bullet 89 \xrightarrow{-80} 9 \xrightarrow{+100} 109 \xrightarrow{-8} 101 \xrightarrow{+9} 110 \\ \bullet 1 \xrightarrow{+100} 101 \xrightarrow{+15} 116 \xrightarrow{-10} 106 \xrightarrow{+50} 156 \end{array}$$

8.

$$\begin{array}{l} 120 - 100 = 20 \\ 148 - 35 = 113 \\ 379 - 63 = 316 \\ 98 - 11 = 87 \\ 460 - 50 = 410 \end{array}$$

9.



Pàg. 13

10.

- 166, 168, 170, 172, 174, 176, 178
- 166
 - 178

11.






$$113 \rightarrow 138 \rightarrow 118 \rightarrow 196 \rightarrow 4$$

Pàg. 14

1.

- 31 dies
- 30 dies.
- 31 dies
- $31 + 30 + 31 = 92$ dies.

2.

<p>Dades:  2,  6,  2,  4,  2</p>	<p>Operacions: $\begin{array}{r} 2 \\ 6 \\ 4 \\ 2 \\ 2 \\ + 2 \\ \hline 15 \end{array}$</p>
<p>Resultat: Hem comprat <u>15</u> coses.</p>	

3.

- Dades:** Total: 19 parades. 7 parades fetes.
Operacions: $19 - 7 = 12$
Resultat: Queden 12 parades.

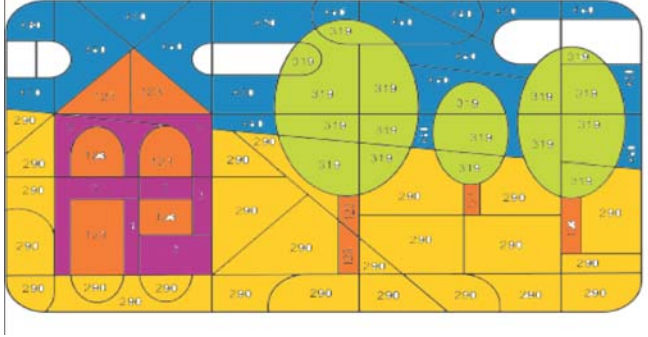
Pàg. 15

- 4.
- 3 centenes.
 - 1 desena.
 - 5 unitats.
 - Resposta oberta.
- 5.
- **Dades:** 75 kg menjar girafes, 30 kg lleons, 10 kg micos.
 - **Operacions:** $75 + 30 + 10 = 115$
 - **Resultat:** Ha descarregat 115 quilograms.
- **Dades:** Total menjar = 195 kg.
Descarregats = 115 kg.
 - **Operacions:** $195 - 115 = 80$
 - **Resultat:** Porta 80 quilograms de menjar per als dofins.

Pàg. 16

- 1.
- | | |
|------------------|----------------------|
| cent tres | cent vuitanta-quatre |
| cent deu | cent quaranta-set |
| cent vint-i-sis | cent |
| cent noranta-nou | cent seixanta-cinc |
- 2.
- | | |
|-----|-----|
| 124 | 181 |
| 134 | 104 |
| 123 | 119 |
| 188 | 170 |
- 3.
- tres
 - cent vint
 - vuit
 - trenta
 - quaranta-set

Pàg. 17

- 4.
- 
- 5.
- La Raina, quan es lleva, es pren un got de llet. També li agraden molt els cereals de xocolata i sempre se'n posa un bon grapat.
- Li agrada molt mirar per la finestra del menjador de casa seva, perquè pot veure quatre arbres que són plens d'ocells. Mai no els ha pogut comptar, però de ben segur que n'hi ha més de cent.
- El seu pare la porta cada dia a l'escola. Com que estan reparant l'ascensor, han de baixar setanta-tres esglaons per arribar al carrer.
- Quan passa pel quiosc del senyor Oriol sempre mira els diaris, les revistes i alguns llibres que hi ha. El seu pare li va dir que el senyor Oriol tenia més de cent cinquanta coses per vendre.

Pàg. 18

- 1.
- Resposta oberta.
- 2.
- TINC ELS ULLS BLAUS

Pàg. 19

3.

Parells	Senars
672	151
148	211
600	673
616	251
304	821
	695
	277

4.
Cal dibuixar: 7 pomes, 3 peres,
12 cireres, 4 plàtans, 6 taronges, 3
kiwis.

Pàg. 20

1.
207, 208, 209 299, 300, 301
479, 480, 481 377, 378, 379
409, 410, 411 274, 275, 276

2.
• $120 \rightarrow 130 \rightarrow 140 \rightarrow 150 \rightarrow 160$
• 23, 21, 19, 17, 15, 13, 11
• $240 \rightarrow 245 \rightarrow 250 \rightarrow 255$
 $313 \rightarrow 323 \rightarrow 333 \rightarrow 343$
 $400 \rightarrow 412 \rightarrow 424 \rightarrow 436$

Pàg. 21

3.
• $6 + 6 + 6 + 6 = 24$ cotxes
• Respostes obertes.

Pàg. 22

4.


- 5.



6.
• **Dades:** Total: 478 pàgines. Llegides: 67 pàgines.
Operacions: $478 - 67 = 411$
Resultat: Li queden 411 pàgines per llegir.

Pàg. 23

7.
• **Dades:** Total: 489 pàgines. Falten per llegir: 25 pàgines.
Operacions: $489 - 25 = 464$
Resultat: Ha llegit 464 pàgines.
8.
 $110 + 4 = 114 + 10 = 124 - 24 = 100 + 50 = 150$
• $73 + 35 = 108 - 100 = 8 - 2 = 6 + 100 = 106$
• $109 - 9 = 100 + 50 = 150 - 20 = 130 + 9 = 139$
• $50 - 50 = 0 + 60 = 60 - 20 = 40 + 9 = 49$
• $49 - 19 = 30 + 50 = 80 - 40 = 40 + 29 = 69$