

Quadern de Matemàtiques 3 Competències bàsiques

Pàg. 2

1.

60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99

2.

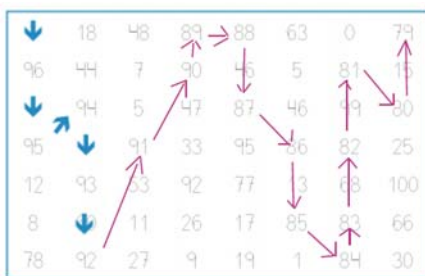
- Hi ha 24 cares.
- Hi ha 74 pomes.

3.

Resposta oberta.

Pàg. 3

4.



- Es comença en el 96.
- S'acaba en el 79.

5.

raïm / kiwi / maduixa / cireres

Resposta oberta.

Resposta oberta.

Pàg. 4

6.

- 73 → 77 → 81 → 85
- 42 ← 40 ← 38 ← 36 ← 34 ← 32
- 10 → 15 → 20 → 25 → 30 → 35

7.

57 → cinquanta-set
92 → noranta-dos
14 → catorze
38 → trenta-vuit
17 → disset

Pàg. 5

8.

$$74 - 75 - 76 \qquad 23 - 24 - 25$$

$$55 - 54 - 53 \qquad 19 - 18 - 17$$

$$82 - 83 - 84 \qquad 40 - 39 - 38$$

$$7 - 8 - 9 \qquad 61 - 60 - 59$$

9.

quinze / trenta-u / cinquanta / vint-i-tres
quaranta-nou / disset / zero / seixanta
setanta-dos / noranta-dos / setze / cent

Pàg. 6

1.

$$9 + 22 = 31 \qquad 63 + 17 = 80$$

$$30 + 18 = 48 \qquad 99 + 1 = 100$$

$$30 + 53 = 83 \qquad 40 + 14 = 54$$

$$25 + 75 = 100 \qquad 33 + 33 = 66$$

2.

$$33 + 12 = 45 \qquad 66 + 14 = 80$$

$$5 + 23 = 28 \qquad 10 + 20 = 30$$

$$89 + 6 = 95 \qquad 39 + 18 = 57$$

$$76 + 15 = 91 \qquad 33 + 11 = 44$$

3.

$$2 + 2 + 8 = 12 \qquad \text{dotze}$$

$$10 + 2 + 5 = 17 \qquad \text{disset}$$

$$9 + 12 = 21 \qquad \text{vint-i-un}$$

$$6 + 8 + 4 = 18 \qquad \text{divuit}$$

Pàg. 7

4.

$$44 + 20 = 64$$

$$15 + 5 = 20$$

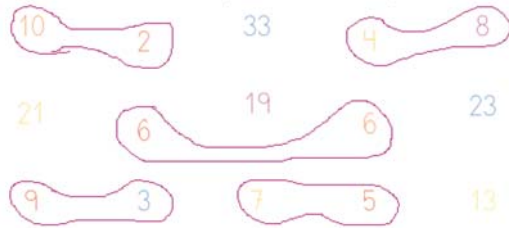
$$6 + 21 = 27$$

$$13 + 30 = 43$$

5.

- 35 + 5 = 40
- 12 + 12 + 6 = 30
- 17 + 10 = 27
- 6 + 14 = 20

6.



Pàg. 8

1.

$$\begin{array}{ll} 33 - 11 = 22 & 17 - 7 = 10 \\ 25 - 2 = 23 & 78 - 36 = 42 \\ 88 - 14 = 74 & 99 - 47 = 52 \end{array}$$

2.

$$\begin{array}{rcl} 73 & - & 21 & = & \text{X} \\ 48 & - & 16 & = & 32 \\ 36 & - & 30 & = & \text{X} \\ 52 & - & 11 & = & \text{X} \end{array}$$

3.

$$\begin{array}{l} 52 - 51 = 1 \\ 19 - 9 = 10 \\ 63 - 22 = 41 \\ 9 - 2 = 7 \\ 27 - 23 = 4 \\ 58 - 11 = 47 \end{array}$$

Pàg. 9

4.

$$\begin{array}{lll} 73 & 61 & 51 \\ 64 & 50 & 10 \\ 47 & 36 & 25 \\ 58 & 47 & 36 \end{array}$$

5.

$$\begin{array}{l} 21 - 10 = \text{onze} \\ 33 - 21 = \text{dotze} \end{array}$$

6.

$$\begin{array}{ll} 67 - 22 = 45 & 37 - 15 = 22 \\ 91 - 90 = 1 & 82 - 12 = 70 \end{array}$$

Pàg. 10

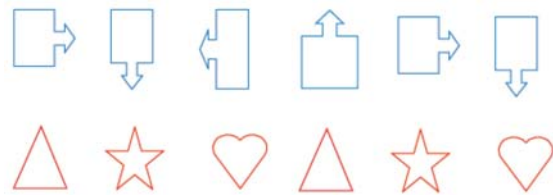
1.

Respostes possibles: $7 + 8$ ó $6 + 9$.
Resposta oberta.
Resposta oberta.

Pàg. 11

2. Resposta oberta.

3.

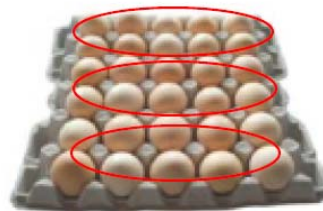


4.

- 5
- 5

Pàg. 12

1.



3 desenes i 3 unitats.

2.

- 0, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100
- 100, 95, 90, 85, 80, 75, 70, 65, 60, 55, 50
- 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22
- 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21
- 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95

3.

- **Dades:** 14 pisos, 1 balcó per pis
- **Operacions:** 14 pisos 14 balcons
- **Resultat:** Hi ha 14 balcons.
- **Dades:** Lluís i Ramon tenen 26 boles, 15 boles són de'n Lluís

Operacions: $26 - 15 = 11$ boles

Resultat: En tenia 11 boles.

- **Dades:** cotxe: 63 km, bicicleta: 8 km, moto: 12 km.

Operacions: $63 + 8 + 12 = 83$ km

Resultat: Han recorregut 83 quilòmetres.

Pàg. 14

1.

- **Dades:** total pàgines 96. Porta llegides 61.

Operacions: $96 - 61 = 35$

Resultat: Li queden 35 pàgines.

- **Dades:** 18 llibretes, 8 capsos colors, 10 maquetes, 6 llibres.

Operacions: $18 + 8 + 10 + 6 = 42$

Resultat: Hem recollit 42 coses.

Pàg. 15

2.

- 11 vocals.
- 7 vocals.
- 9 vocals.
- 15 vocals.

- **Dades:** Total = 28 fanals. Funcionen 15.

Operacions: $28 - 15 = 13$ fanals

Resultat: Hi ha 13 fanals que no funcionen.

Pàg. 16

1.

- **Dades:** Total = 8 mitjons. Desats 4.

Operacions: $8 - 4 = 4$ mitjons.

Resultat: Queden 4 mitjons per desar.

- **Dades:** marrons = 14 bancs. Pintats = $14 + 14 = 28$

Operacions: $28 + 14 = 42$ bancs en

total. Queden per pintar: $42 - 28 = 14$

Resultat: Hi ha 42 bancs. En queden 14 per pintar.

Pàg. 17

2.

Dades: Total = 12 ous. En queden la meitat.

Operacions: $12 = 6 + 6$. La meitat de $12 = 6$.

Resultat: A la nevera queden 6 ous.

3.

- La meitat de 10 és 5.
- La meitat de 100 és 50.
- La meitat de 50 és 25.

4.



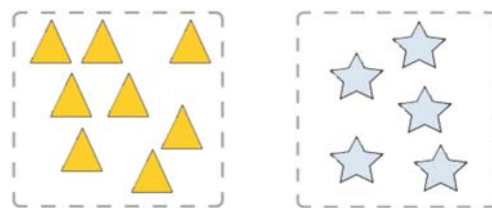
Pàg. 18

5.

Nombre	2	3	5	6	8	10
Doble	4	6	10	12	16	20

Nombre	6	8	10	12	14	20
Meitat	3	4	5	6	7	10

6.



Pàg. 19

1.

4 gotos						
3 gotos						
2 gotos						
1 got						
	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres	diàssabte

Pàg. 20

1.

Cal encerclar desembre.

2.

- Aquests nens juguen abans de dinar.
- Després es rentaran les mans per anar a dinar.

Pàg. 21

3.

- Resposta oberta.
- Resposta oberta.
- El 14.
- El 16.
- Resposta oberta.

4.

dimecres.

Pàg. 22

1.



2.



3.

- | | | |
|------------|-----------|-----------|
| $17 < 19$ | $6 = 6$ | $56 > 23$ |
| $10 < 100$ | $17 < 25$ | $5 > 2$ |
| $50 > 27$ | $85 < 86$ | $99 > 66$ |
| $2 = 2$ | $0 = 0$ | $41 < 63$ |

Pàg. 23

4. Resposta oberta.

5. Respostes obertes.