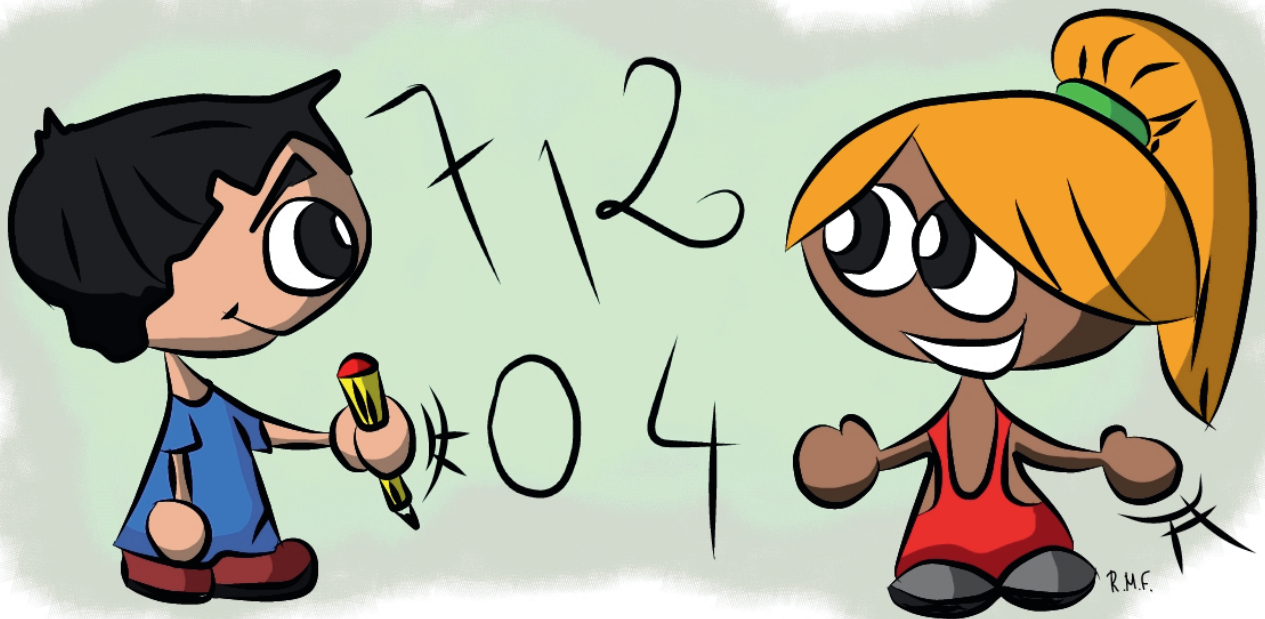


AVALUACIÓ INDIVIDUALITZADA  
3r D'EDUCACIÓ PRIMÀRIA 2015

# PROVA DE COMPETÈNCIA MATEMÀTICA



Centre \_\_\_\_\_

Localitat \_\_\_\_\_

Codi 

--	--	--	--	--	--	--	--

Programa  
d'educació  
bilingüe

PEV/PIL       PIP       Bàsic

Grup 

3r	A	B	C	D	E	F	G	H	V	ALTRES
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--------

Núm. de llista 

--



## INSTRUCCIONS

En aquest quadern apareixen uns textos, gràfiques o taules i hauràs de respondre a les preguntes sobre el que has llegit o observat.

És possible que necessites realitzar operacions en alguns exercicis. Pots fer-les en el mateix quadern.

**Hi ha diferents tipus de preguntes:**

*Preguntes de verdader i fals*, on hauràs d'encerclar la resposta correcta.

*Preguntes de quatre alternatives*, on només hi ha una resposta correcta que has d'encerclar.

**Per a corregir, tatxes la resposta equivocada i encercles la correcta.**

**Exemple:**

<b>Quants llibres hi ha a la biblioteca?</b>	
a) 250	
b) 300	
<input checked="" type="radio"/> c) 340	
d) 350	

**Correcció:**

<b>Quants llibres hi ha a la biblioteca?</b>	
<input type="radio"/> a) 250	
b) 300	
<input checked="" type="radio"/> c) 340	
d) 350	

També trobaràs *preguntes de relacionar* el contingut de dos columnes.

**Exemple:**

<b>Relaciona les opcions correctes.</b>		
1) Suma.	a) $8 \times 4$	<input type="text" value="3"/>
2) Resta.	b) $5 + 7$	<input type="text" value="1"/>
3) Multiplicació.	c) $10 - 5$	<input type="text" value="2"/>
4) Divisió.	d) $12 : 6$	<input type="text" value="4"/>

**Correcció:**

<b>Relaciona les opcions correctes.</b>		
1) Suma.	a) $8 \times 4$	<input type="text" value="3"/>
2) Resta.	b) $5 + 7$	<input type="text" value="1"/>
3) Multiplicació.	c) $10 - 5$	<input checked="" type="checkbox"/> 2
4) Divisió.	d) $12 : 6$	<input checked="" type="checkbox"/> 4

Podràs trobar *preguntes de completar taules*, dibuixar gràfics, de completar la resposta en l'espai assenyalat en el quadern, d'ordenar nombres, paraules o oracions com en l'exemple següent:

<b>Ordena els següents nombres de major a menor. Escriu en la casella un número de l'1 al 4.</b>	
<input type="text" value="2"/>	10 235
<input type="text" value="3"/>	9 568
<input type="text" value="1"/>	20 933
<input type="text" value="4"/>	1 584

Llig detingudament cada pregunta per a comprendre bé el que diu i respon el millor que sàpies. Hauràs d'utilitzar un bolígraf blau o negre.

Si t'equivoques no pots utilitzar corrector. Per a corregir la teua resposta, només has de tatxar-la amb una línia i a continuació escriure la correcta.

Recorda que, quan acabes, pots aprofitar per a repassar els exercicis fins que t'avisen que ha finalitzat el temps.

**Tens 50 minuts. Ja pots començar!**

## LA FESTA DE LA PRIMAVERA

Durant el tercer trimestre celebrem en el col·legi la festa de la Primavera, en què es realitzen diverses activitats i jocs: balls, obres de teatre, taller de pastissos, manualitats, competicions esportives, tir al blanc... També tenim un quiosc.

Els preus de les entrades són:

ENTRADES	PREU
Adults	2 euros
Xiquets i xiquetes	85 cèntims

HORARI:

de 17:00 a 20:00 hores



- 1. En el taller de pastissos s'han fet 190 pastissos. Al final del dia queden 30 pastissos. Com podem saber quants pastissos s'han venut?**
  - a)  $190 : 30$
  - b)  $190 + 30$
  - c)  $190 - 30$
  - d)  $190 \times 30$
- 2. Juli va arribar al col·legi a les cinc i mitja de la vesprada. Si es va quedar fins al final, quant de temps va estar en la festa de la Primavera?**
  - a) 2 hores i 10 minuts.
  - b) 2 hores i 15 minuts.
  - c) 2 hores i 20 minuts.
  - d) 2 hores i 30 minuts.

En un dels jocs de les casetes, Dídac va aconseguir 30 punts, Lluïsa la mitat dels punts de Dídac, i Sílvia el doble que ell.



3. **Emparella cada xiquet i xiqueta amb la seua respectiva puntuació. Escriu el número de cada xiquet i xiqueta en el requadro corresponent a la puntuació.**

- |           |             |                          |
|-----------|-------------|--------------------------|
| 1) Dídac  | A. 15 punts | <input type="checkbox"/> |
| 2) Lluïsa | B. 60 punts | <input type="checkbox"/> |
| 3) Sílvia | C. 30 punts | <input type="checkbox"/> |

4. **En el taller de disfresses estan aprenent a realitzar màscares. Hi ha 5 màscares i 15 plomes per a col·locar-les en les màscares.**

Han de posar la mateixa quantitat de plomes en cada una de les màscares. Quantes plomes han d'apegar en cada màscara?



Han d'apegar ..... plomes en cada màscara.

5. **En el quiosc instal·lat en l'entrada del col·legi hi havien 2 150 botelles d'aigua i en finalitzar en quedaven 625. Quantes botelles d'aigua es van consumir?**

- a) 1 435 botelles.
- b) 1 524 botelles.
- c) 1 525 botelles.
- d) 1 530 botelles.

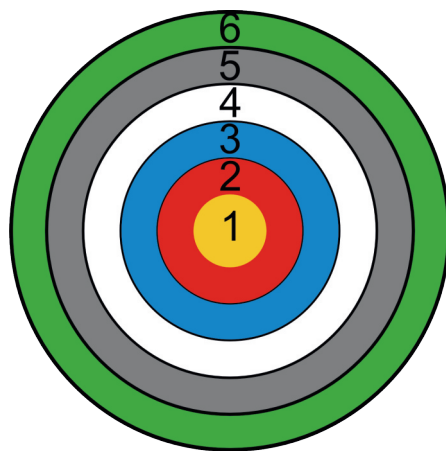
La festa del col·legi ha sigut un èxit i hi han entrat 245 adults.

ENTRADES	PREU
Adults	2 euros
Xiquets i xiquetes	85 cèntims

6. Quants diners es van recaptar amb les entrades de les persones adultes?

- a) Tres-cents quaranta-huit euros.
- b) Quatre-cents noranta euros.
- c) Cinc-cents noranta-sis euros.
- d) Nou-cents quaranta-sis euros.

Joan es deté en la caseta de tir al blanc. Per a aconseguir el premi que vol, ha de traure un 6.



7. Indica quines de les següents afirmacions són verdaderes o falses. Encercla V (si és verdadera) o F (si és falsa).





- 1) És possible traure un 6. V    F
- 2) És impossible traure un 2. V    F
- 3) És segur traure un 3. V    F
- 4) No és segur traure un 6. V    F

## ANIMALS EN PERILL D'EXTINCIÓ

Diem que una espècie està en perill d'extinció quan queden pocs exemplars d'eixa espècie i esta té poques possibilitats de tindre cries.

Actualment a Espanya, la tonyina roja, la foca monjo, el linx ibèric i l'ós bru estan en perill d'extinció.

ANIMALS EN PERILL D'EXTINCIÓ

	 Tonyina roja	 Foca monjo	 Linx ibèric	 Ós bru
Llargària	3 m	2,5 m	1 m	2 m
Pes	700 kg	300 kg	13 kg	200 kg
Velocitat	70 km/h	12 km/h	55 km/h	50 km/h
Anys de vida	15 anys	45 anys	10 anys	25 anys

8. Ordena els animals segons els anys que poden arribar a viure. Escribe en la casella corresponent a cada animal un número de l'1 (el que menys anys viu) al 4 (el que més).

- a) Linx ibèric
- b) Tonyina roja
- c) Foca monjo
- d) Ós bru

9. Quin animal és més xicotet que l'ós bru?

- a) La tonyina roja.
- b) El linx ibèric.
- c) La foca monjo.
- d) Cap.

10. Al centre de recuperació ha arribat un animal. Els veterinaris l'han pesat i pesa 680 kg. Quin animal penses que pot ser?

- a) La tonyina roja.
- b) La foca monjo.
- c) El linx ibèric.
- d) L'ós bru.

11. Els veterinaris han pesat el linx ibèric. En quina unitat de mesura hauran expressat el pes?

- a) Centímetres.
- b) Kilograms.
- c) Litres.
- d) Hores.

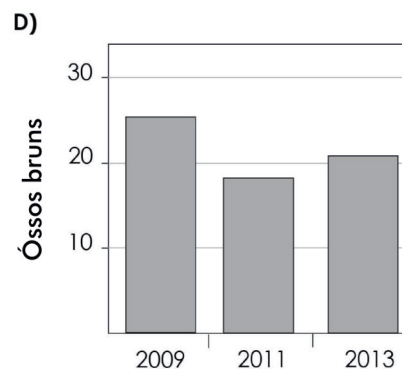
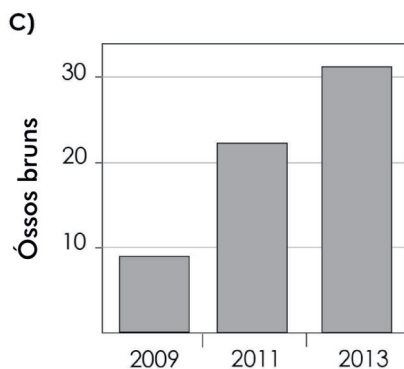
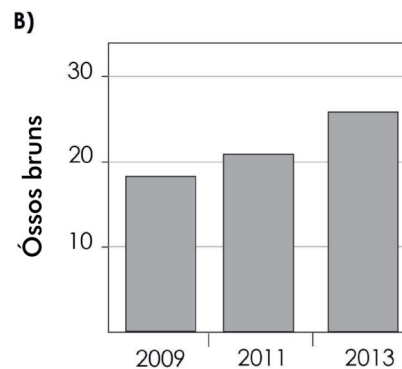
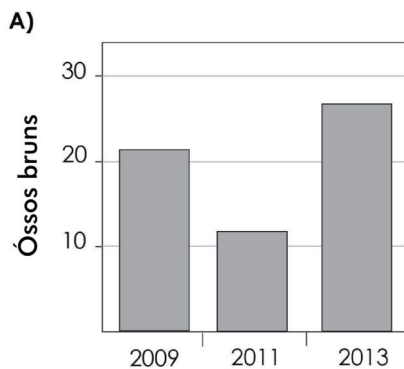
12. Estes són les dades de quants óssos bruns hi ha hagut a Espanya en els últims anys:

**En 2009: 18 óssos**

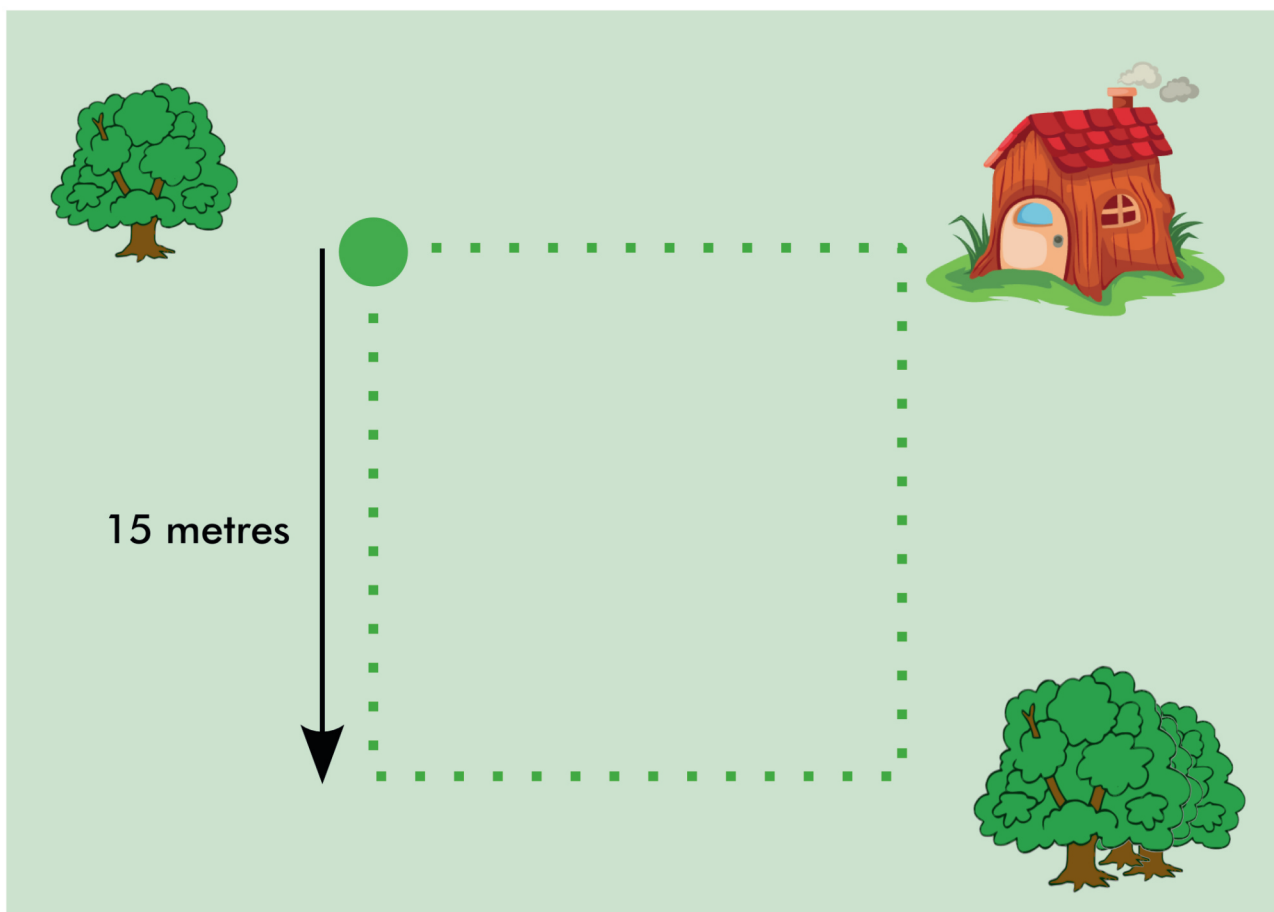
**En 2011: 21 óssos**

**En 2013: 26 óssos**

Quin dels següents diagrames de barres representa estes dades?



Fixa't en la imatge següent:



13. El linx ibèric ha eixit des del punt gran i ha recorregut el quadrat de punts en la direcció que indica la fletxa fins a tornar al punt gran. Quants metres penses que haurà recorregut?

Haurà recorregut ..... metres.



## EXCURSIÓ AL MUSEU D'ART

La classe de 3r de Primària se'n va d'excursió al museu d'art el dia 22 de maig. Per a emportar-nos a tots al museu, la directora del col·legi ha contractat dos autobusos de 45 places cada un i un minibus de 20 places.

La distància entre el col·legi i el museu és de 56 km. Quan portem 2 hores de camí se'ns avaria l'autobús i encara ens falten per a arribar 6 km.



14. LLavors ens preguntem, com podem saber els quilòmetres que hem recorregut fins que se'ns avaria l'autobús?
- a)  $56 + 6$
  - b)  $56 - 6$
  - c)  $56 \times 6$
  - d)  $56 : 6$
15. Carla vol arribar al col·legi a les 8:50 hores per a no arribar tard a l'excursió. Vol calcular a l'hora que ha d'alçar-se tenint en compte que tarda 5 minuts a vestir-se, 10 minuts a endreçar-se, 20 minuts a desdejunar i 10 minuts per a arribar al col·legi. Per tant, Carla deu d'alçar-se:
- a) A les 8:00 hores.
  - b) A les 8:05 hores.
  - c) A les 8:10 hores.
  - d) A les 8:30 hores.

16. Si hui és 5 de maig, quants dies falten per a l'excursió al museu?

Maig 2015

dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres	dissabte	diumenge
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31



- a) 11 dies.
- b) 15 dies.
- c) 17 dies.
- d) 31 dies.

17. En l'autobús de tornada, Anna està asseguda en l'octava fila, i Helena, sis files més arrere. En quina fila es troba Helena?

Helena està en la fila .....

18. La directora vol comprar una col·lecció de 7 quadros per al col·legi. La quantitat de diners que pot gastar és de 3 500 euros i cada quadro costa 514 euros. Com podem saber quant hauran de rebaixar-li per a poder adquirir-los?

- a)  $514 \times 7 + 3\,500$
- b)  $3\,500 : 7 + 514$
- c)  $514 \times 7 - 3\,500$
- d)  $3\,500 - 514 \times 7$

19. Quina unitat de longitud utilitzaries per a mesurar la distància que ha recorregut l'autobús des del col·legi fins al museu?

- a) Kilòmetres.
- b) Metres.
- c) Centímetres.
- d) Mil·límetres.

**20. L'entrada al museu costa 3 euros amb 55 cèntims. Tria les monedes que necessites per a pagar el preu exacte de l'entrada al museu.**

- a) 3 monedes d'1 euro, 2 monedes de 50 cèntims i 1 moneda de 10 cèntims.
- b) 1 moneda de 2 euros, 3 monedes de 50 cèntims i 2 monedes de 5 cèntims.
- c) 3 monedes d'1 euro, 2 monedes de 20 cèntims i 3 monedes de 5 cèntims.
- d) 2 monedes d'1 euro, 2 monedes de 50 cèntims i 2 monedes de 20 cèntims.

**21. Visitem la sala del museu on es troben els quadros de paisatges. Anem a ordenar de menor a major el nombre de quadros de cada tipus de paisatge.**



















**Escriu en la casella corresponent a cada tipus de paisatge un número de l'1 (menor nombre de quadros) al 4 (major nombre de quadros).**

	TIPUS DE PAISATGE	NOMBRE DE QUADROS
<input type="checkbox"/>	a) De muntanya	2 080
<input type="checkbox"/>	b) Rural	2 060
<input type="checkbox"/>	c) Urbà	2 200
<input type="checkbox"/>	d) De costa	2 173

# EL CLUB DE LECTURA

Estos són els carnets de lectura de Maria, Ferran i Ana. Se'ls han fet en la biblioteca del seu col·legi.

## EL CLUB DE LECTURA

<p><u>Nom i cognoms:</u> Maria Martínez Martínez <u>Data de naixement:</u> 13 / 01 / 2004</p>  <p>   </p>	<p><u>Nom i cognoms:</u> Ferran Llopis Ruiz <u>Data de naixement:</u> 2 / 12 / 2005</p>  <p>  </p>
<p><u>Nom i cognoms:</u> Ana Álvarez Domínguez <u>Data de naixement:</u> 29 / 09 / 2004</p>  <p>   </p>	<p>  20 llibres llegits      10 llibres llegits</p> <p>  5 llibres llegits      1 llibre llegit</p>

Images obtingudes de [http://www.freepik.es/vectores-gratis/los-ninos-de-dibujos-animados-de-vectores\\_594915.htm](http://www.freepik.es/vectores-gratis/los-ninos-de-dibujos-animados-de-vectores_594915.htm)

















22. Ordena de major a menor als tres xiquets segons la seua edat. Escriu en la casella corresponent a cada xiquet o xiqueta un número de l'1 (major edat) al 3 (menor edat).

- a) Ana  
 b) Ferran  
 c) Maria

23. Quants llibres ha llegit Ferran?

- a) 16 llibres.  
b) 22 llibres.  
c) 24 llibres.  
d) 36 llibres.

24. Es corresponen les figures geomètriques amb la quantitat de llibres llegits?  
Encercla V (si és verdadera) o F (si és falsa).

- |    |   |                     |   |   |
|----|---|---------------------|---|---|
| 1) |     | 18 llibres llegits. | V | F |
| 2) |     | 22 llibres llegits. | V | F |
| 3) |     | 33 llibres llegits. | V | F |
| 4) |     | 32 llibres llegits. | V | F |

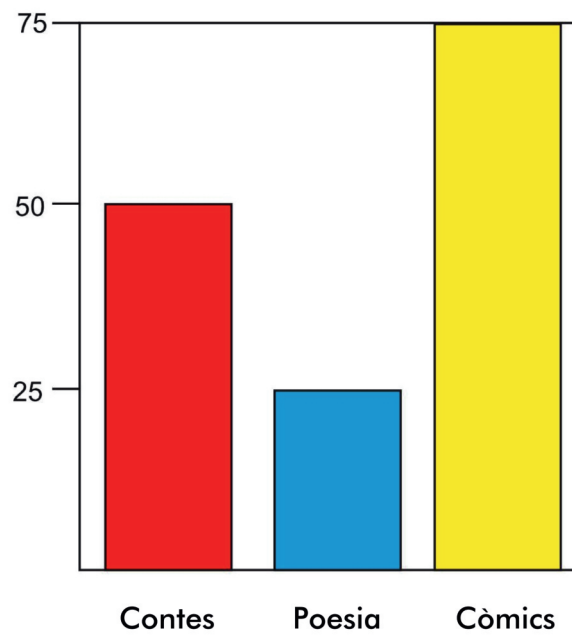
25. Completa la fitxa de Pepe, sabent que ha llegit 36 llibres i utilitzant el menor nombre de figures.

<p><u>Nom i cognoms:</u> <b>Pepe Rodríguez Parres</b></p> <p><u>Data de naixement:</u> <b>22 / 07 / 2003</b></p>	
--	---

26. Per a ser un superlector, és necessari que lliges 50 llibres. Quants llibres li falten a Ferran per a ser-ho?

- a) 24 llibres.
- b) 32 llibres.
- c) 34 llibres.
- d) 36 llibres.

Joan, el bibliotecari del centre, ha fet un estudi dels llibres que es van prestar durant el mes d'abril i ha elaborat el següent gràfic:



**27. Quants contes es van prestar?**

- a) 25 contes.
- b) 32 contes.
- c) 50 contes.
- d) 75 contes.

**Proposta d'estímul i ítems:**

- E. M. Martínez Domínguez (Mestra d'Educació Primària)
- T. García Montalvo (Mestra d'Educació Primària)