

Nom: .....

Data: .....



**Sessió 1**

- Llegeix els números següents:  
78, 87, 125, 237, 130, 301, 521.
- Compta de 2 en 2 des de 120 fins a 200
- Quin és el més gran dels números?  
310, 301, 305, 309, 320, 313.
- Digues quin és el número que ve després de:  
69, 79, 99, 119, 139, ...
- Busca el doble de:  
2, 3, 4, 5, 6.

$2 \times 2$	$20 + 11$	$10 - 5$	$300 + 100$
$2 \times 3$	$30 + 11$	$20 - 5$	$400 + 100$
$2 \times 5$	$40 + 11$	$30 - 5$	$400 + 100$
$2 \times 4$	$50 + 11$	$50 - 5$	$500 + 100$

- \* La Maria ha gastat avui 5 € en revistes i 7 en còmics. Quant ha gastat entre tot?
- \* Vaig estar malalt, la meva mare em va comprar 6 llibres i el meu pare 5. Quants llibres em van comprar entre els dos?
- \* Quantes rajoles senceres hi ha en 5 mitges rajoles de xocolata?
- \* La meva mare tenia 8 meitats de panets. Quants panets sencers hi havia?
- \* Tenia 8 cromos i me'n van regalar 7. Quants cromos tinc en total?

Sessió 2

- Quin és el més gran de cada parella:  
319 i 391      405 i 450      325 i 352      719 i 197
- Compta de 10 en 10 des de 352 fins a 202.
- Escriu els números: quatre-cents setanta-tres, cinc-cents cinc, sis-cents setze, tres-cents trenta, cent onze.
- Quin és el número de tres xifres més gran que pots escriure amb les xifres 2, 5, 8?
- Compta de 100 en 100 des de 0 fins a 900.

$2 \times 8$	$10 + 12$	$10 - 6$	$110 + 60$
$2 \times 9$	$30 + 12$	$20 - 6$	$210 + 60$
$2 \times 5$	$50 + 12$	$50 - 6$	$510 + 60$
$2 \times 7$	$30 + 12$	$80 - 6$	$810 + 60$

- \* En Joan compra 6 retoladors i en gasta 4. Quants li'n queden?
- \* La mestra reparteix 11 ceres, però al final del dia se n'han perdut 3. Quantes ceres queden?
- \* Dilluns em van regalar 5 cromos, dimarts 6 i dimecres 4. Quants cromos m'han regalat entre tots els dies?
- \* Hi havia 8 préssecs al cistell i la Maria se n'ha menjat 3. Quants préssecs hi queden?
- \* En Joan té 6 bales, en Miquel en té 5 i jo 5. Quantes bales tenim entre tots?
- \* Falta 1 setmana i 4 dies per al meu aniversari. Quants dies falten?

Nom: .....  
MATEMÀTIQUES

Data: .....  
3r .....

<h1>Càlcul Mental 3</h1>
--------------------------

1.- Compta de 50 en 50 des de 100 fins a 0.

.....  
.....

2.- Digues quin és el més gran entre:

8 desenes i 75 unitats .....

25 unitats i 2 desenes .....

9 desenes i 82 unitats .....

45 unitats i 5 desenes .....

95 unitats i 9 desenes .....

3.- Arrodoneix els números al número més pròxim que acabi en 0:

128 ..... 134 ..... 221 .....

339 ..... 341 ..... 422 .....

4.- Dobla els números:

5 ..... 10 ..... 15 ..... 20 .....

$2 \times \dots = 10$	$15 + 15 =$	$12 - 6 =$	$150 + 150 =$
$2 \times \dots = 14$	$14 + 16 =$	$32 - 6 =$	$140 + 160 =$
$2 \times \dots = 18$	$18 + 12 =$	$52 - 6 =$	$180 + 120 =$
$2 \times \dots = 16$	$13 + 17 =$	$82 - 6 =$	$130 + 170 =$

\* Tenia 9 segells a la cartera, 5 a la butxaca, i un amic me m'ha regalat 3. Quants segells tinc ara?

R: .....

\* El pare va trobar 12 bolets, en va llençar 3 perquè eren verinosos, 1 es va fer malbé i en va regalar 3. Quants bolets li han quedat?

R: .....

\* Quantes taronges tenim en 4 mitges taronges?

R: .....

\* Hem comprat una dotzena de litres de llet. Quants litres són?

R: .....

\* D'aquí a dues setmanes vindrà el meu cosí. Quants dies falten?

R: .....





Nom: .....

Data: .....

### Sessió 5

- Compta de 5 en 5 des del 120 fins a 200.
- Compta de 50 en 50 des del 500 fins a 0.
- Descompon els números  
 $847 = 8c \ 4d \ 7u$   
 606  
 660  
 430  
 403
- Descompon 30 en dos números de dues xifres:

$$30 = \square + \square$$

- Dobra:

30    35    40    45    50

$4 \times \dots = 8$	$2 + 3 + 5$	$16 - 9$
$4 \times \dots = 12$	$5 + 2 + 4$	$36 - 9$
$3 \times \dots = 15$	$6 + 7 + 3$	$27 - 9$
$8 \times \dots = 24$	$9 + 2 + 3$	$37 - 9$

\* La Maria va anar a recollir cireres. En va agafar 12 i se'n va menjar 5.  
 Quantes li'n van quedar?

\* Al cistell hi havia 15 patates, 6 les ha utilitzat el pare per preparar el sopar.  
 Quantes patates queden?

\* La meva germana es va menjar 1 quart de la truita de patates que havia preparat la mare. Quants quarts en queden?

\* En Joan va instal·lar 8 bombetes noves i 2 s'han fos. Quantes bombetes queden?

\* Avui és 2 d'octubre, d'aquí a una setmana serà...



Nom: .....

Data: .....

**Càlcul Mental 6**

1.- Compta de 10 en 10 des de 527 fins a 697.

.....  
.....

2.- Compta de 100 en 100 des de 0 fins a 1.500.

.....  
.....

3.- Ordena els números de més gran a més petit:

1.009, 1.008, 1.012, 1.005, 1.013

.....

4.- Llegeix els números:

1.020, 1.002, 1.012, 1.021, 1.008, 1.080

5.- Descompon 50 en dos números de dues xifres:

50 = ..... + .....

4 x 2 =	27 + 9 =	120 + 90 =	20 - ..... = 12
4 x 4 =	37 + 9 =	330 + 90 =	30 - ..... = 15
4 x 3 =	46 + 9 =	240 + 90 =	30 - ..... = 25
4 x 5 =	36 + 9 =	360 + 90 =	20 - ..... = 17

✿ He trobat 7 petxines a la platja i 3 més dintre l'aigua. Quantes petxines he trobat?

R: .....

✿ Si tens 13 galetes i te'n donen 6, quantes en tindràs?

R: .....

✿ Són 3 amics, cadascun té 7 cromos. Quants cromos tenim entre els 3?

R: .....

✿ Si cada dia llegeixo 3 pàgines, d'aquí a 5 dies, quantes hauré de llegir?

R: .....

✿ El pare està preparant uns entremesos per a 4 persones. Hi posarà 3 olives per a cadascunes. Quantes olives necessitarà?

R: .....





Nom: .....

Data: .....

**Sessió 7**

- Compta d' 11 en 11 des de 820 fins a 997.
- Compta de 5 en 5 des del 425 fins a 405.
- Arrodoneix els números al número més pròxim acabat en 0:  
93, 99, 293, 299, 993, 1.093, 1.099.

•  $40 = \square + \square$       $40 = \square + \square$       $40 = \square + \square$

Tots han de tenir dues xifres i a més han de ser parells.

- La meitat de: 4, 6, 8, 10, 12, 14.

$? \times 2 = 16$	$34 + 20$	$24 + 30$	$? + 17 = 22$
$? \times 4 = 16$	$45 + 20$	$25 + 40$	$? + 25 = 32$
$? \times 2 = 16$	$44 + 19$	$49 + 14$	$? + 34 = 42$
$? \times 3 = 16$	$55 + 19$	$59 + 15$	$? + 23 = 32$

- \* A la classe hi ha 4 taules i a cada taula 5 nens. Quants nens i nenes hi ha a la classe?
- \* Quina és la meitat de 16?
- \* Si reparteixo 8 caramels entre 4 nens, quants caramels tocaran a cadascun?
- \* Tinc 15 caramels i en vull fer 3 grups iguals. Quants en posaré a cadascun?
- \* Són dos quarts de sis de la tarda. D'aquí a una hora i mitja me n'he d'anar. Quina hora serà?
- \* Quants raviolis són una dotzena i mitja de raviolis?



Nom: .....

Data: .....

**Sessió 8**

- Compta d' 12 en 12 des de 330 fins a 512.
- Compta de 25 en 25 des del 500 fins a 300.
- Quin és el més petit de cada parella ?

85 unitats, 9 desenes

15 desenes, 145 unitats

150 unitats, 10 desenes

175 unitats, 17 desenes

198 unitats, 20 desenes

- Pinta els números que es poden partir de forma exacta:

38, 44, 52, 33, 25, 87, 96, 29.

- Continua la sèrie:

3, 12, 13, 22, 23, 32, .....

$5 \times 3$	$65 + 11$	$15 + 61$	$23 - 5$
$5 \times 5$	$43 + 12$	$42 + 13$	$31 - 6$
$5 \times 2$	$17 + 13$	$8 + 49$	$42 - 6$
$5 \times 4$	$25 + 15$	$29 + 15$	$25 - 37$

## BOTIGA NÚMERO 2

papereria

llapis  
15 cèntims

clip  
2 cèntims

bolígraf  
22 cèntims

regle  
20 cèntims

retolador  
22 cèntims

goma  
12 cèntims

mina  
5 cèntims

bloc de notes  
25 cèntims

llibreta espiral  
30 cèntims

- Quants cèntims costen ?

1 llapis i 1 goma,  
1 bolígraf i 1 bloc de notes,  
1 llibreta d'espiral, 1 retolador i 1 regle,  
3 clips i 1 retolador,  
2 bolígrafs i 1 bloc de notes.

- Compro: 1 llapis i 2 retoladors. Pago amb una moneda de 1 €. Què em tornaran de canvi?
- Quina diferència de preu hi ha entre l'objecte més car i el més barat?
- Quants llapis puc comprar amb el que costa una llibreta d'espiral?
- Si compro 2 regles i 2 llapis, quin canvi d'1 € em tornaran?



Nom: .....

Data: .....

## Càlcul Mental 9

1.- Digues el número anterior a:

..... 821

..... 800

..... 990

..... 1.000

..... 1.010

..... 1.100

2.- Digues quin és el més gran :

1.021, 1.012, 1.120, 1.201, 1.102, 1.102, 1.210.

.....

3.- Llegeix

1.081, 1.018, 1.801, 1.180, 1.810

4.-

100 = ..... + .....

100 = ..... + .....

100 = ..... + .....

Han de tenir 2 xifres i que siguin totes senars

5.- Dobla:

60 .....

10 .....

80 .....

90 .....

100 .....

120 .....

..... x 3 = 15	23 + 14 =	21 - 5 =	210 - 50 =
..... x 4 = 20	25 + 14 =	32 - 5 =	320 - 50 =
..... x 6 = 18	33 + 24 =	43 - 5 =	430 - 50 =
..... x 3 = 21	45 + 24 =	54 - 5 =	540 - 50 =

✿ Tens 3 paquets de 5 xiclets cadascun. Quants xiclets tens?

R: .....

✿ Tinc 3 butxaques, a cadascuna hi porto 3 xapes. Quantes xapes tinc entre totes 3 butxaques?

R: .....

✿ La meitat de 14 nens.

R: .....

✿ Tinc 12 contes i vols repartir-los entre 3 amics. Quants contes donaràs a cadascun?

R: .....

✿ La meitat de 18 tomàquets.

R: .....

✿ Avui és 18 d'octubre, d'aquí a una setmana serà

R: .....



Nom: .....

Data: .....

**Sessió 10**

- Compta de 200 en 200 des del 0 fins a 3.000.
- Compta de 50 en 50 des del 1.000 fins a 500.
- Arrodoneix els següents al més pròxim acabat en 0:  
973, 829, 703, 511, 868, 777, 253.
- Quin s'acosta més a 1000?  
1.020, 1.020, 1.012, 1.021, 1.002, 1.080.
- Meitat de 10, 12, 14, 16, 18

10 x 2	4+5+6	31 -15	200+150
12 x 2	3+5+7	42 -15	250+300
20 x 2	4+6+8	53 -15	200+375
11 x 2	5+5+6	74 -15	175+200

- \* La meva àvia aquest matí ha preparat 16 croquetes i aquesta tarda 4 més. Quantes croquetes ha preparat en tot el dia?
- \* A l'escola tinc 12 amics i al barri 7 més. Quants amics tinc?
- \* 2 jocs costen 5 €. Quants en puc comprar amb 10 €?
- \* El meu germà ha recollit 12 móres i la meva germana 9. Quantes móres han recollit entre tots dos?
- \* Quantes desenes hi ha en 85?
- \* Tinc 1 dotzena i mitja de plantes. Quantes plantes tinc?

Sessió 11

- Compta de 15 en 15 des de 200 fins a 410.
- Escriu tots els resultats de la taula del 3.

- - 100 =  +
  - 100 =  +
  - 100 =  +

Han de tenir dues xifres senars.

- Quin és el més gran de cada parella ?
  - 18 desenes, 200 unitats
  - 315 unitats, 29 desenes
  - 405 unitats, 5 centenes
  - 281 unitats, 2 centenes
- Continua la sèrie:  
15, X, 22, V, 29, U, .....

$? \times 5 = 30$	$23 + 8$	$1.000 - ? = 750$	$200 + 80 + 20$
$3 \times ? = 30$	$23 + 8$	$1.000 - ? = 775$	$300 + 100 + 60$
$15 \times ? = 30$	$23 + 8$	$1.000 - ? = 850$	$400 + 30 + 200$
$2 \times ? = 20$	$23 + 8$	$1.000 - ? = 825$	$100 + 10 + 500$

- \* Tinc 4 taronges per repartir entre 8 nens. Quant tocarà a cadascun?
- \* Quants dies hi ha en 3 setmanes?
- \* Quantes mitges hores hi ha en 3 hores?
- \* Tinc 2 € a cada butxaca. Tinc 2 butxaques. Quants € tinc?
- \* Quantes setmanes hi ha en 3 mesos de 4 setmanes?

Nom: .....  
MATEMÀTIQUES

Data: .....  
3r .....

## Càlcul Mental 12

1.- Compta de 75 en 75 des de 800 fins a 1.750.

.....  
.....

2.- Compta de 25 en 25 des de 2.000 fins a 1.800.

.....  
.....

3.- Escriu els números:

mil vint-i-cinc ..... mil cinquanta-dos .....  
mil dos-cents cinquanta ..... mil cinc-cents vint.....

4.- La meitat de:

20 ..... 24 ..... 26 .....  
28 ..... 30 ..... 46 .....

4.- Dobla els números:

150 ..... 200 ..... 250 ..... 300 .....

$5 \times 8 =$	$18 + 26 =$	$30 - 12 =$	$120 + 180 =$
$9 \times 5 =$	$28 + 36 =$	$50 - 12 =$	$380 + 120 =$
$6 \times 6 =$	$18 + 16 =$	$60 - 12 =$	$680 + 120 =$
$4 \times 9 =$	$38 + 26 =$	$71 - 12 =$	$120 + 290 =$



✿ La Marta té 23 segells, l'Eulàlia 7 i jo 5. Quants en tenim entre totes tres?

R: .....

✿ El meu equip de futbol va marcar 5 gols al primer partit, 3 al segon i 2 al tercer i al quart. Quants gols va marcar?

R: .....

✿ D'una cinta de 15m n'he retallat un tros de 8m. Quanta cinta queda?

R: .....

✿ Tinc 2 € a cada butxaca. Tinc 2 butxaques. Quants € tinc?

R: .....

✿ Per cada € em donen 2 cromos. Quants en podré comprar amb 3 €?

R: .....

Nom: .....

Data: .....

# MATEMÀTIQUES

3r .....

## Càlcul Mental 13

1.- Compta de 13 en 13 des de 308 fins a 555.

.....  
.....

2.- Quin són parells?

1.024, 2.001, 395, 216, 5.132, 4.002.

.....

3.- Arrodoneix entorn de 1.000 o 1.500:

989 .....      1.235 .....      1.506 .....  
1.185 .....      1.489 .....      1.347 .....

4.- Dobla els números:

35 .....      40 .....      45 .....      50 .....

5.- Continua la sèrie:

1, 2, 4, 8, 16,.....

$5 \times \dots = 45$	$17 + 8 =$	$\dots + 13 =$	$170 + 80 =$
$25 \times \dots = 50$	$27 + 18 =$	$\dots + 28 =$	$370 + 80 =$
$5 \times \dots = 25$	$47 + 18 =$	$57 + \dots = 70$	$180 + 470 =$
$7 \times \dots = 42$	$7 + 18 =$	$48 + \dots = 71$	$170 + 280 =$

✿ Quants trossos de  $\frac{1}{2}$  m es poden retallar amb 4 m de cordill?

R: .....

✿ En Joaquim va pescar 25 peixos i jo 11. Quants en vam pescar entre tots dos?

R: .....

✿ A la classe hi ha 6 taules amb 4 nens cadascuna i una taula amb 5 nens. Quants nens i nenes hi ha a la classe?

R: .....

✿ Avui hem anat a classe 21 nens, 3 estaven malalts i 2 encara eren de vacances. Quants nens/es hi ha a la classe quan hi som tots?

R: .....

✿ D'aquí a 3 setmanes i 3 dies vindrà la meva àvia. Quants dies falten?

R: .....

Nom: .....  
**MATEMÀTIQUES**

Data: .....  
3r .....

## Càlcul Mental 14

1.- Compta de 18 en 18 des de 600 fins a 688.

.....  
.....

2.- Digues quin és el més gran entre:

2 centenes i 15 desenes .....

4 centenes i 39 unitats .....

25 desenes i 305 unitats .....

5 centenes i 52 desenes .....

84 desenes i 905 unitats .....

3.- El número anterior a:

.....3.000      .....3.500      .....1.090

.....3.300      .....3.10      .....3.100

4.- La meitat de:

32 .....      34 .....      36 .....      38 .....

5.- Escriu els resultats de la taula del 4.

.....

$6 \times 6 =$	$60 + 40 + 30 =$	$30 - 14 =$	$140 + 160 =$
$6 \times 8 =$	$50 + 40 + 20 =$	$50 - 24 =$	$240 + 260 =$
$7 \times 6 =$	$60 + 80 + 20 =$	$70 - 14 =$	$140 + 560 =$
$9 \times 6 =$	$90 + 10 + 30 =$	$80 - 24 =$	$560 + 240 =$

✿ Tinc 5 Kg de mermelada de préssec. Quants pots de  $\frac{1}{2}$  Kg podem emplenar?

R: .....

✿ Tenia 3 rajoles de xocolata per repartir entre 6 nens. Quanta xocolata tocarà a cadascun?

R: .....

✿ La meva mare tenia 18 caramels. Me n'ha donat 4 a mi i 3 a cadascun dels meus 2 germans. Quants caramels li ha quedat?

R: .....

✿ En una granja hi ha 20 vaques. Quantes cues tenen entre totes?

R: .....

✿ Quantes hores són 4 quarts d'hora?

R: .....

✿ Em cales 3 postals per tenir-ne 1 dotzena. Quantes en tinc?

R: .....