

EXERCICIS DE MATEMÀTIQUES 2n PRIMÀRIA

1- Resol aquestes multiplicacions:

$2 \times 4 = \dots\dots$	$3 \times 2 = \dots\dots$	$4 \times 5 = \dots\dots$	$5 \times 3 = \dots\dots$	$6 \times 2 = \dots\dots$
$2 \times 6 = \dots\dots$	$3 \times 9 = \dots\dots$	$4 \times 6 = \dots\dots$	$5 \times 8 = \dots\dots$	$6 \times 7 = \dots\dots$
$2 \times 7 = \dots\dots$	$3 \times 8 = \dots\dots$	$4 \times 7 = \dots\dots$	$5 \times 9 = \dots\dots$	$6 \times 8 = \dots\dots$
$2 \times 8 = \dots\dots$	$3 \times 7 = \dots\dots$	$4 \times 9 = \dots\dots$	$5 \times 7 = \dots\dots$	$6 \times 6 = \dots\dots$
$2 \times 2 = \dots\dots$	$3 \times 4 = \dots\dots$	$4 \times 8 = \dots\dots$	$5 \times 5 = \dots\dots$	$6 \times 4 = \dots\dots$
$2 \times 5 = \dots\dots$	$3 \times 3 = \dots\dots$	$4 \times 4 = \dots\dots$	$5 \times 4 = \dots\dots$	$6 \times 9 = \dots\dots$
	$7 \times 4 = \dots\dots$	$8 \times 5 = \dots\dots$	$9 \times 6 = \dots\dots$	
	$7 \times 8 = \dots\dots$	$8 \times 8 = \dots\dots$	$9 \times 9 = \dots\dots$	
	$7 \times 7 = \dots\dots$	$8 \times 6 = \dots\dots$	$9 \times 7 = \dots\dots$	
	$7 \times 6 = \dots\dots$	$8 \times 7 = \dots\dots$	$9 \times 5 = \dots\dots$	
	$7 \times 2 = \dots\dots$	$8 \times 3 = \dots\dots$	$9 \times 2 = \dots\dots$	
	$7 \times 3 = \dots\dots$	$8 \times 4 = \dots\dots$	$9 \times 3 = \dots\dots$	

2- Calcula el doble de: 132, 645, 383, 904, 576, 788.

3- Calcula la meitat de: 46, 88, 124, 50, 18, 32.

4- Relaciona cada nombre amb el seu doble:

4	50
25	8
126	60
65	252
30	130

5- Calcula mentalment:

$30 + 10 = \dots\dots$	$400 + 100 = \dots\dots$	$30 + 20 = \dots\dots$	$300 + 400 = \dots\dots$
$40 + 40 = \dots\dots$	$120 + 20 = \dots\dots$	$50 + 30 = \dots\dots$	$600 + 4 = \dots\dots$

6- Descompon en forma de suma de tres sumands:

478 =

295 =

307 =

536 =

151 =

7- Dibuixa rellotges amb aquestes hores:

- Un quart de set.
- Tres quarts de nou.
- Les cinc en punt.
- Dos quarts d'onze.

8- Dibuixa un con, un cilindre, una esfera, una piràmide i un prisma i escriu el nom a sota.

9- Continua les sèries:

100 – 200 -

236 – 246 – 256 -

.....

865 – 860 – 855 -

.....
.....

465 – 468 – 471 -

.....
.....

125 – 150 175 -

.....
.....

10- Amb què mesuraries aquests objectes? Metres, litres, centímetres o quilos.

GALLEDA D'AIGUA GALLEDA AMB PEDRES

CAMÍ FINS EL CARRER BOSSA DE CEBES

GOMA D'ESBORRAR GARRAFA D'OLI

11- Escribeu objectes que tinguin forma de:

PRISMA -

CUB -

ESFERA -

CILINDRE -

CON -

12- Dibuixa bitllets i monedes per fer aquests preus:

154' 23 €

672' 58 €

346' 12 €

297' 44 €

13- Dibuixa les centenes, desenes i unitats.

459 –

583 –

105 –

964 –

728 –

14- Compta des de 676 fins a 743.

.....
.....
.....
.....
.....

15- Escriu el signe >, <, =

265.....352	652 869	503 681	375375
192..... 99	476 469	854 798	408648
484..... 787	354 763	537573	4759

16- Compta des de 765 fins a 687:

.....
.....
.....
.....
.....

17- Escriu el nom d'aquests nombres:

473 -
706 -
152 -
967 -
580 -
228 -

18- Escriu si aquests nombres s'aproximen més a 600 o 700.

642 -	697 -	624 -	651 -
675 -	638 -	616 -	666 -

19- Encercla amb vermell els nombres que tenen 2 desenes i amb blau els que tenen 5 centenes.

225 124 328 505 508 426 215 820 575

20- Ordena de gran a petit:

273 – 638 – 129 – 850 – 438 – 471 – 537 – 586 – 743

.....

21- Ordena de petit a gran.

764 – 649 – 123 – 430 – 650 – 579 – 198 – 413 – 701

.....

22- Completa aquestes sumes:

20 + = 70 + 30 = 50 10 + = 90

50 + = 60 40 + = 80 20 + = 50

..... + 40 = 90 + 50 = 70 30 + = 80

23- Completa:

2 X = 6 5 X = 20 8 X = 32 7 X = 14

5 X = 15 X 4 = 16 X 9 = 36 5 X = 40

6 X = 54 X 7 = 42 X 7 = 21 X 2 = 20

24- Escriu el signe: + , -

5 4 6 8 7 2 6 3 8 5 7 9

$\frac{36}{90}$ $\frac{13}{55}$ $\frac{58}{130}$ $\frac{65}{128}$ $\frac{46}{39}$ $\frac{54}{25}$

25- Escriu el nombre seguint les pistes:

Una centena, sis desenes, tres unitats:

Tres desenes, dues centenes, zero unitats :

Cinc unitats, una desena, nou centenes:

Quatre centenes, sis unitats, tres desenes:

Nou desenes, cinc unitats.

Set unitats.

Vuit desenes, vuit desenes, una unitat:

31- Mira aquesta sèrie i explica si el número 105 en forma part, però sense completar-la:

6 – 12 – 18 – 24 – 30 – 36 -

En forma part? Per què?

.....

32- Dibuixa centenes, desenes i unitats:

16 –

205 –

457 –

874 –

33- Dibuixa rellotges analògics i digitals amb aquestes hores:

-Un quart de nou

-Les tres en punt

- Dos quarts d'una

-Tres quarts de sis

34- Completa:

$2 \times 4 = \dots\dots$

$7 \times 3 = \dots\dots$

$8 \times 8 = \dots\dots$

$5 \times 6 = \dots\dots$

$3 \times 5 = \dots\dots$

$9 \times 5 = \dots\dots$

$6 \times 6 = \dots\dots$

$4 \times 7 = \dots\dots$

$8 \times 7 = \dots\dots$

$5 \times 9 = \dots\dots$

$4 \times 9 = \dots\dots$

$8 \times 3 = \dots\dots$

35- Suma:

$$100 + 100 + 40 + 20 + 5 + 4 = \dots\dots\dots$$

$$100 + 60 + 40 + 3 + 5 = \dots\dots\dots$$

$$100 + 100 + 30 = \dots\dots\dots$$

$$70 + 10 + 5 + 3 + 2 = \dots\dots\dots$$

$$100 + 100 + 6 + 3 = \dots\dots\dots$$

36- Vull comprar tres brics de suc de fruites i cada bric val 95 cèntims. Quant em costaran tots tres?

Raonament

Operacions

Resposta

37- Passa aquestes sumes a multiplicacions:

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \dots\dots\dots$$

$$3 + 3 + 3 + 3 = \dots\dots\dots$$

$$5 + 5 = \dots\dots\dots$$

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = \dots\dots\dots$$

$$7 + 7 + 7 = \dots\dots\dots$$

38- Passa aquestes multiplicacions a suma i escriu el resultat:

$$5 \times 6 = \dots\dots\dots$$

$$7 \times 4 = \dots\dots\dots$$

$$3 \times 7 = \dots\dots\dots$$

$$8 \times 2 = \dots\dots\dots$$

$$4 \times 8 = \dots\dots\dots$$

39- Compta des de 405 fins a 505:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

40- Dibuixa els bitllets i monedes per fer aquests preus:

203' 45 € -

756' 39 € -

470' 17 € -

512' 28 € -

41- Calcula mentalment el número que falta:

$$50 + \dots = 100$$

$$100 - 40 = \dots$$

$$70 + \dots = 100$$

$$100 - 10 = \dots$$

$$80 + \dots = 100$$

$$100 - 60 = \dots$$

42- Escriu el número més proper acabat en 0:

49 -

112 -

73 -

98 -

108 -

81 -

61 -

59 -

123 -

52 -

18 -

63 -

43- Escriu el número anterior i el següent:

..... - 123 -

..... - 400 -

..... - 129 -

..... - 350 -

..... - 399 -

..... - 100 -

44- Dibuixa tres coses amb forma de cilindre i tres coses amb forma de prisma.

45- Escriu els números que tinguin:

7 desenes, 3 centenes i 1 unitat -

9 centenes, 4 unitats i 5 desenes -

4 unitats, 2 centenes i 8 desenes -

6 centenes, 1 desena i 7 unitats -

46- Ordena i calcula:

$$34 + 245 + 126 =$$

$$456 + 2475 + 27 + 3 =$$

$$865 + 5438 + 12 + 7650 =$$

$$98 + 456 + 3452 + 6 =$$

47- Dibuixa tres línies de cada:

RECTES OBERTES

CORBES OBERTES

CORBES TANCADAS

RECTES TANCADAS

48- Inventa un problema que vagi bé amb aquesta operació i aquesta resposta:

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 23 \\ \hline 68 \end{array}$$

Entre tots dos tenen 68 anys.

.....

.....

.....

49- En una funció actues tres pallassos. Cada pallasso té 8 globus. Quants globus tenen en total els tres pallassos?

Raonament

Operacions

Resposta

50- Escriu i repassa bé les taules de multiplicar:

OPERACIONES

234	5937	7538	9877	6543
<u>+483</u>	<u>+7615</u>	<u>+8764</u>	<u>+9877</u>	<u>+5426</u>

2432	5788	4766	4654	3219
<u>+3446</u>	<u>+4568</u>	<u>+6567</u>	<u>+7643</u>	<u>+5674</u>

53224	64846	57643	74139	58356
67546	59853	14636	54375	65980
<u>+25308</u>	<u>+47529</u>	<u>+64634</u>	<u>+78569</u>	<u>+15367</u>

44579	57601	67934	645733	5566
57532	69013	76593	224675	3589
<u>+35784</u>	<u>+28590</u>	<u>+54903</u>	<u>+462366</u>	<u>+3673</u>

7566	5689	7569	4683	9906
<u>+3527</u>	<u>+6846</u>	<u>+9562</u>	<u>+9432</u>	<u>+6463</u>

2547	468953	4672	63528	57210
<u>+4742</u>	<u>+874621</u>	<u>+5729</u>	<u>+73592</u>	<u>+35692</u>

OPERACIONES

3 7 8 4	5 8 2 8	3 6 7 4	6 4 8 2	4 6 3 2
<u>-2 5 6 3</u>	<u>-3 4 0 5</u>	<u>-1 4 5 2</u>	<u>-5 4 3 0</u>	<u>-1 4 3 1</u>

4 7 2 6	6 7 3 5	5 8 9 0	3 4 6 2	3 1 5 0
<u>-3 9 1 7</u>	<u>-5 6 8 4</u>	<u>-2 4 3 5</u>	<u>- 4 5 9</u>	<u>- 1 2 3</u>

3 2 6 3	5 7 9 0	3 5 7 2	3 6 1 2	5 8 3 3
<u>-2 6 4 5</u>	<u>-5 6 3 7</u>	<u>- 6 4 3</u>	<u>-1 4 3 0</u>	<u>-4 3 0 1</u>

3 6 7 2	4 7 0 2	2 6 3 7 5	3 6 5 2	7 3 5 8
<u>- 1 5 5 6</u>	<u>- 3 7 4 3</u>	<u>-1 5 3 2 8</u>	<u>-2 4 3 0</u>	<u>-2 3 5 4</u>

3 5 1 7	5 6 7 3	5 3 7 4	4 7 6 9	4 0 4 5
<u>-2 6 0 9</u>	<u>-4 5 3 7</u>	<u>-3 2 6 8</u>	<u>- 6 5 7</u>	<u>-3 7 2 6</u>

OPERACIONES

$$\begin{array}{r} 5536 \\ \underline{\times 4} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6725 \\ \underline{\times 3} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6480 \\ \underline{\times 2} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2514 \\ \underline{\times 3} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6358 \\ \underline{\times 4} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3527 \\ \underline{\times 5} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6379 \\ \underline{\times 4} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1215 \\ \underline{\times 6} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7935 \\ \underline{\times 2} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2524 \\ \underline{\times 3} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54683 \\ \underline{\times 7} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3721 \\ \underline{\times 9} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6582 \\ \underline{\times 1} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5635 \\ \underline{\times 6} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9473 \\ \underline{\times 7} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3572 \\ \underline{\times 32} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4683 \\ \underline{\times 15} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4722 \\ \underline{\times 23} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5892 \\ \underline{\times 44} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1641 \\ \underline{\times 52} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1655 \\ \underline{\times 46} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3258 \\ \underline{\times 57} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3680 \\ \underline{\times 68} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4674 \\ \underline{\times 19} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2935 \\ \underline{\times 54} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35624 \\ \underline{\times 13} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6023 \\ \underline{\times 42} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6804 \\ \underline{\times 35} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68456 \\ \underline{\times 47} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1432 \\ \underline{\times 84} \end{array}$$

OPERACIONES

$32 \overline{) 2}$

$54 \overline{) 7}$

$35 \overline{) 7}$

$44 \overline{) 2}$

$73 \overline{) 3}$

$17 \overline{) 5}$

$29 \overline{) 3}$

$55 \overline{) 5}$

$43 \overline{) 6}$

$53 \overline{) 4}$

$59 \overline{) 4}$

$126 \overline{) 5}$

$237 \overline{) 3}$

$62 \overline{) 8}$

$123 \overline{) 4}$

$356 \overline{) 7}$

$53 \overline{) 5}$

$63 \overline{) 2}$

$635 \overline{) 3}$

$43 \overline{) 3}$

$45 \overline{) 9}$

$32 \overline{) 4}$

$78 \overline{) 9}$

$53 \overline{) 4}$

$63 \overline{) 3}$

$152 \overline{) 4}$

$654 \overline{) 7}$

$32 \overline{) 2}$

$16 \overline{) 4}$

$36 \overline{) 2}$

PROBLEMES

1- La Paula té 38 anys i treballa en una llibreria. Avui s'ha comprat un llibre de misteri de 18 €, un altre d'aventures de 22€ i un còmic de 7 €. Quants diners s'ha gastat en total la Paula?

Raonament

Operacions

Resposta

2- L'Andreu té 30€ i vol regalar a la seva mare un llibre de 17€, i a la seva germana un estoig de 12 €.. Quants diners li costarà tot? Quants diners li sobraran?

Raonament

Operacions

Resposta

3- La Sílvia ha anat a la pastisseria amb 25€. Ha comprat una plata de pastissos d'11 € i una caixa de pastes de 7 €. Quants diners li han costat? Quants diners li han sobrat?

Raonament

Operacions

Resposta

4- La Núria vol comprar un llapis de 35 cèntims i una goma de 64 cèntims. En tindrà prou amb un euro?

Raonament

Operacions

Resposta

5- A l'aquàrium hi havia 367 peixos i han nascut 126 peixos més. Quants peixos hi ha ara?

Raonament

Operacions

Resposta

Al cap d'una setmana es moren 85 peixos. Quants en queden de vius?

Raonament

Operacions

Resposta

6- A la sala 7 del cinema hi poden seure 345 espectadors. Però avui només han anat a veure la pel·lícula 217 persones. Quantes cadires queden buides?

Raonament

Operacions

Resposta

7- A la granja de l'Emili hi ha 3 pisos. Al primer pis hi té 122 ànecs. Al segon pis, 543 gallines i al tercer pis 216 pintades. Quantes aus hi ha a la granja?

Raonament

Operacions

Resposta

8- En Pau ha fet 465 punts a la màquina de videojocs. L'Ester té el rècord amb 677 punts. Quants punts d'avantatge té l'Ester?

Raonament

Operacions

Resposta

9- LA Rosa va a peu a l'escola. Ja ha caminat 124 metres i encara li'n falten 100 més. A quants metres de l'escola viu la Rosa?

Raonament

Operacions

Resposta

10- El pare d'en Xavier té 28 anys més que ell. Si en Xavier té 6 anys, quants en té el seu pare?

Raonament

Operacions

Resposta

11- En Jaume vol comprar una guitarra que val 132 € i només té 117 €. Quants diners li falten?

Raonament

Operacions

Resposta

12- El pare d'en Toni i l'Eva ha comprat una caixa amb 36 formatgets. Així que arriba a casa, en Toni i l'Eva se'n mengen 5 cada un. Quants formatgets queden a la capsa?

Raonament

Operacions

Resposta

13- La Lídia té 345 discos i els seu germà en té el doble. Quants discos té el germà?

Raonament

Operacions

Resposta

14- El més passat, la planta d'en Jordi feia 98 centímetres i ara en fa 123. Quants centímetres ha crescut la planta d'en Jordi?

Raonament

Operacions

Resposta

15- A l'escola d'en Pere hi ha 395 alumnes i 15 mestres. Volen fer un berenar per a tothom. Quants gots necessiten?

Raonament

Operacions

Resposta

16- La Marta llegeix un llibre amb 96 pàgines. Si ja va per la 69. Quantes pàgines li falten per acabar el llibre?

Raonament

Operacions

Resposta

17- L'Anna té dues germanes. Cada germana es menja un iogurt de postres a l'hora de dinar i un altre a l'hora de sopar. Quants dies durarà un paquet de 12 iogurts?

Raonament

Operacions

Resposta

18- Compro una caixa amb 36 galetes. Quantes galetes hi haurà en 4 caixes ?

Raonament

Operacions

Resposta

19- Tinc 48 maduixes i vull preparar quatre copes iguals. Quantes maduixes posaré a cada copa?

Raonament

Operacions

Resposta

20- Un pastís val 25 €. Quant valen tres pastissos?

Raonament

Operacions

Resposta

21- Durant un any hem anat a l'escola un total de 225 dies. L'any té 365 dies. Quants dies no hem tingut classe?

Raonament

Operacions

Resposta

22- En Mateu ha comprat una carpeta nova. L'ha pagat amb 50 euros i li han tornat 28 euros. Quant li ha costat la carpeta?

Raonament

Operacions

Resposta

23- Un oculista guanya 269 euros cada dia. Quant guanya en 5 dies ?

Raonament

Operacions

Resposta

24- Tinc 355 garrafes d'aigua i vull carregar-les en cotxes. Quants camions necessitaré si a cada un hi poso 5 garrafes?

Raonament

Operacions

Resposta

25- Vull fer 8 rams amb 25 flors cada ram. Quantes flors necessito?

Raonament

Operacions

Resposta

26- Si una moto quan corre gasta 2 litres en una hora, quants litres gastarà per córrer tot el dia?

Raonament

Operacions

Resposta