

ÍNDIX MATEMÀTIQUES

USEE 2016-17

1. Nombres naturals : identificar, ordenar, classificar....
 2. Operacions bàsiques: sumes, restes, multiplicacions i divisions.
 3. Nombres decimals.
 4. Fraccions.
 5. Números romans.
 6. Monedes i bitllets (Euros)
 7. Mesurem el temps: el rellotge., mesos, setmanes, dies, hores....
 8. Figures geomètriques.
 9. Longitud, pes i capacitat
 10. Taules i diagrames
 11. Càlcul mental
 12. Problemes
 13. Jocs de càlcul
 14. Activitats Jclíc
-

Data:

EXERCICIS

1. Escriu els **números en lletres**:

15:

20:

13:

7 :

35:

42:

24:

31:

8:

4:

2. Escriu el número **anterior** i **posterior**:

..... 39 89 59
..... 99 100 66
..... 150 88 165
..... 480 111 500

3.- Encercla de **color blau** els nombres **parells**:

El nombres parells acaben en -0, -2, -4, -6, -8.					
--	--	--	--	--	--

34 61 79 42 90 56

4.- **Ordena** els números **de gran a petit**:

69 25 34 43 82 96

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

187 341 502 173 455 22

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

5.- Col.loca els signes: > , < , =

2949 1525 9339 209..... 209

81.....18 34.....43 67.....76 856.....658

6.- Quin número és?

2 desenes i 4 unitats:

6 desenes i 8 unitats:

9 desenes i 1 unitat:

8 desenes i 3 unitats:

7 desenes i 0 unitats:

7.- Quin número va entre aquestes parelles de números?

7 9

10 12

12 14

25 27

18 20

50 52

46 48

97 99

61 63

102 104

8.- Completa la sèrie:

35 ---- 37 ---- ---- ---- ---- ---- ----

63 ---- 65 ---- ---- ---- ---- ---- ----

9.- Càcul mental:

$7 + 3 =$

$5 + 5 =$

$10 + 10 =$

$14 + 3 =$

$2 + 3 =$

$3 + 3 =$

$7 + 7 =$

$17 + 2 =$

$5 + 5 =$

$15 + 5 =$

$10 + 8 =$

$22 + 4 =$

$6 + 6 =$

$10 + 6 =$

$10 + 4 =$

$13 + 13 =$

10.- Col.loca i suma:

a) $329 + 76 =$

d) $34 + 745 + 38 =$

b) $49 + 85 + 102 =$

e) $136 + 639 + 42 =$

c) $689 + 5820 + 58 =$

f) $487 + 528 + 91 =$

16.- Escribe com l'exemple :

742 \longrightarrow 7 C + 4 D + 2 U = 700 + 40 + 2

871 \longrightarrow

506 \longrightarrow

325 \longrightarrow

178 \longrightarrow

17.- Fes números romans :

I \longrightarrow

II \longrightarrow

III \longrightarrow

IV \longrightarrow

V \longrightarrow

VI \longrightarrow

VII \longrightarrow

VIII \longrightarrow

IX \longrightarrow

X \longrightarrow

XX \longrightarrow

XXX \longrightarrow

XL \longrightarrow

L \longrightarrow

LX \longrightarrow

LXX \longrightarrow

LXXX \longrightarrow

XC \longrightarrow

C \longrightarrow

18.- Fes les operacions :

7392	8540	2.876
+5670	+3926	5.389
<hr/>		
		<u>+1.278</u>

19.- Copia i completa :

- 6 2 -
3 - - 4
+ 4897

20.- Copia aquestes operacions i calcula'n el resultat :

a) $(3 \times 3) + 2 =$

b) $(2 \times 2) + 5 =$

c) $(2 \times 5) + 7 =$

d) $(2 \times 3) + 4 =$

21.- Calcula com l'exemple :

$23 \times 10 = 230$

$23 \times 100 = 2300$

$45 \times 10 =$

$45 \times 100 =$

$129 \times 10 =$

$129 \times 100 =$

$643 \times 10 =$

$643 \times 100 =$

$938 \times 10 =$

$938 \times 100 =$

22.- Col·loca el símbol $>$ o $<$ segons correspongui :

342 324

198 189

460 406

215 512

525 552

398 893

23.- Completa les operacions següents :

a) $4 + 7 + 16 =$

b) $5 + 5 + 10 =$

c) $20 + 3 + 7 =$

d) $60 + 10 + 10 =$

24.- Continua les sèries següents:

250 255 260

.....

130 140
.....
215 220
.....

25.- Tria i encercla el ombre més petit d'entre:

62 i 78	97 i 67
45 i 39	25 i 54
65 i 56	88 i 77

26.- Digues quantes centenes hi ha en:

178 : 1 centena	253:
464:	878:
500:	307:

27.- Digues quin nombre ve a continuació:

45:	26:
78:	102:
219:	87:

28.- Calcula:

SUMES: $3408 + 452 + 1008 =$
 $25 + 15 + 9 =$
 $451 + 285 + 35 =$
 $789 + 75 + 4 =$
 $987 + 3698 + 100 =$

RESTES: $452 - 189 =$
 $754 - 237 =$
 $436 - 185 =$

MULTIPLICACIONS: $234 \times 2 =$ $285 \times 3 =$

$$173 \times 2 =$$

$$149 \times 3 =$$

DIVISIONS : 10 € dividit entre 2 nens =

9 € dividit entre 3 nens =

6 € dividit entre 2 nens =

20 € dividit entre 4 nens =

29.- El nombres decimals:

LET'S GO SHOPPING!!

How much is it? It is **3,15 €** and **5,14 €**.

3,15

+ 5,14

_____ How much is it? It is **3,75 €** and **1,12 €**.

How much is it? It is **2,15 €** and **2,84 €**.

How much is it? It is **5,15 €** and **3,26 €**.

30.- Problemes:

- Falten 4 dies i dues setmanes pel meu aniversari. Quants dies falten?

- Jugant al pati he perdut 11 cromos; ara estic trist perquè em queden 20.
Quants cromos tenia al principi?
- A la classe som normalment 25 alumnes, però 8 estan encostipats avui.
Quants alumnes estem avui?

- Quants ous hi ha en una dotzena? I en dues dotzenes?

1 dotzena = ous

2 dotzenes = ous

31.- Pràctica:

- Agafa un tríptic de supermercat i retalla un menú saludable. Enganxa'l i calcula quan costa.

MENÚ SALUDABLE	PREU:

--

32.- Pràctica: Decideix 2 articles que voldries comprar. Enganxa'ls. Quan costa?. Calcula el preu.

Vull comprar....

33.- Pràctica: Vaig a comprar amb la mare: fruita, verdura, carn, peix i roba. Calcula el cost de la compra.

El cost de la compra és.....

