

ANTES DE PARTIR, VAMOS A REALIZAR UN CÁLCULO MENTAL

Para realizarlo en la casa vamos a seguir los siguientes pasos:

1. Abre tu cuaderno de matemáticas

2. Escribe la fecha de hoy y el título "Cálculo mental"

3. En la siguiente página encontrarás el cálculo mental como estás acostumbrado a realizarlo en clases

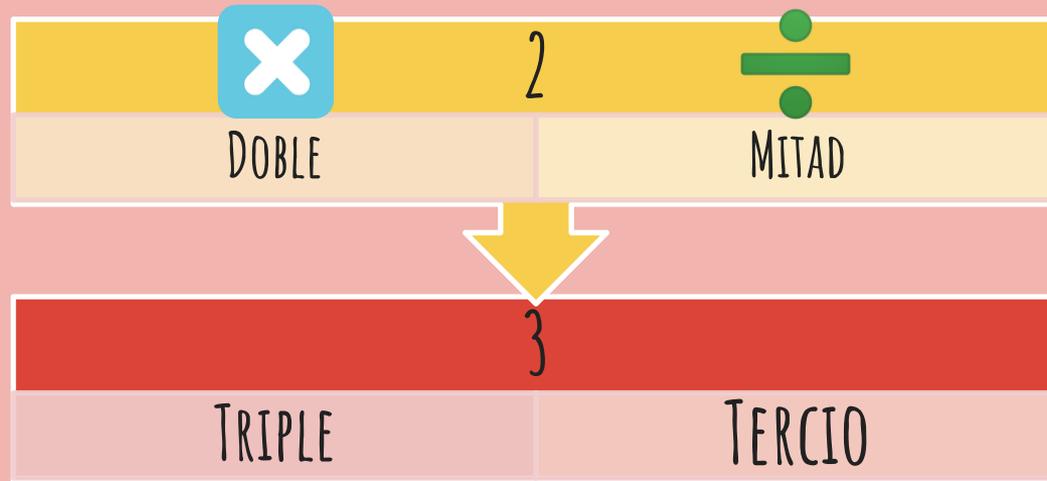
4. Debes realizarlo en tu cuaderno anotando únicamente los resultados de los cálculos que se te piden

5. Debes tomarte el tiempo de cuánto te demoras en realizarlo completamente. Para esto, puedes utilizar el cronómetro de un celular

6. Una vez finalizado, anota en tu cuaderno el tiempo que te demoraste en realizarlo

SI ESTÁS LISTO, CONTINÚA A LA SIGUIENTE PÁGINA...

ACÁ ENCONTRARÁS LENGUAJE MATEMÁTICO, QUE
TE SERVIRÁ PARA PODER RESOLVER LOS EJERCICIOS
QUE VIENEN EN LA SIGUIENTE DIAPOSITIVA.



RESUELVE EN TU CUADERNO LAS SIGUIENTES OPERACIONES



1	$9 \times 6 =$
2	$5 \times 7 =$
3	$6 \times 8 =$
4	$3 \times 7 =$
5	El triple del número 8 es=
6	$4 \times 0 =$
7	$4 \times 9 =$
8	$6 \times 5 =$
9	El doble del número 30 es=
10	$7 \times 5 =$
11	$4 \times 4 =$
12	$1 \times 8 =$
13	El doble del número 20 es=
14	$6 \times 6 =$
15	$4 \times 8 =$

16	$2 \times 6 =$
17	$5 \times 4 =$
18	$2 \times 8 =$
19	El triple del número 80 es=
20	$6 \times 3 =$
21	$1 \times 8 =$
22	El doble del número 40 es=
23	$1 \times 3 =$
24	$3 \times 4 =$
25	$7 \times 9 =$
26	$3 \times 5 =$
27	$4 \times 10 =$
28	$2 \times 5 =$
29	$9 \times 6 =$
30	$2 \times 5 =$

RECORDEMOS...

*¿Qué aprendimos
la clase anterior?*

*¿Existe algún número que tenga
solo dos divisores? ¿Cuál?*

*¿Qué son los
factores y divisores?*

*Si tienes alguna duda, vuelve a revisar la
presentación anterior*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	23	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	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	100

edufichas.com

RESPONDE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SEGÚN LO QUE SEPAS

¿Qué tienen en común los números que están en celeste?

¿Qué tienen en común los números que están en blanco?

¿Por qué el 1 está encerrado en rojo?

¿Son todos los números azules impares?

¿Son todos los números blancos pares?

VEAMOS EL SIGUIENTE VIDEO...

<https://www.youtube.com/watch?v=e1XtzmR-4jk>

¿Qué te pareció
el video?

¿Qué es un
número
compuesto?

¿El número 23 es
primo o
compuesto? ¿Por
qué?

¿Qué es un número primo?

¿El número 1
es primo o
compuesto?
¿Por qué?

Sigue avanzando...

NÚMEROS PRIMOS



Un número primo es un número cuyos únicos factores son el 1 y él mismo. De igual forma, un número primo es aquel que tiene 2 DIVISORES: EL 1 Y ÉL MISMO.

Mira los siguientes ejemplos:

1. El número 53 es primo, ya que sus únicos divisores son el 1 y 53.
2. El número 17 es primo, ya que sus únicos divisores son el 1 y 17
3. El número 41 es primo, ya que sus únicos divisores son el 1 y 41

Recuerda escribir
en tu cuaderno
las páginas que
tengan el lápiz

NÚMEROS COMPUESTOS



Un número compuesto es aquel que tiene más de dos factores, por lo tanto también debe tener **MÁS DE DOS DIVISORES**.

Mira los siguientes ejemplos:

1. El número 21 es compuesto, ya que sus divisores son: 1, 3, 7 y 21
2. El número 42 es compuesto, ya que sus divisores son: 1, 2, 3, 6, 7, 14, 21 y 42
3. El número 63 es compuesto, ya que sus divisores son: 1, 3, 7, 9, 21 y 63

¿QUÉ PASA CON EL
NÚMERO 1?
¿ES PRIMO O
COMPUESTO?
¿POR QUÉ?



EL NÚMERO 1 NO SE
CONSIDERA NI PRIMO,
NI COMPUESTO, YA QUE
TIENE SOLO UN
DIVISOR, QUE ES EL
MISMO NÚMERO 1.



REALIZA EN TU CUADERNO LOS SIGUIENTES EJERCICIOS



1. *Escribe los divisores de cada uno de estos números. Luego, clasificalos como primos o compuestos.*

NÚMERO	DIVISORES	CLASIFICACIÓN
61		
64		
53		
58		
99		
23		
15		
31		
28		



2. Escribe cada número como la adición (suma) de dos números primos

a. $10 = 5 + 5$

f. $70 = \text{-----}$

b. $16 = \text{-----}$

g. $80 = \text{-----}$

c. $50 = \text{-----}$

h. $82 = \text{-----}$

d. $64 = \text{-----}$

i. $84 = \text{-----}$

e. $68 = \text{-----}$

j. $90 = \text{-----}$

PUEDES AYUDARTE CON LA TABLA DE NUMEROS PRIMOS QUE SE
ENCUENTRA EN LA DIAPOSITIVA NÚMERO 6

DESCANSA 10
MINUTOS Y AHORA
ESTÁS LISTO PARA
PRACTICAR

Trabaja en el cuaderno de ejercicios:

- Pág 15 ítem 1 (solo clasificar en primo o compuesto, no realizar la otra parte) e ítem 3

Trabaja en tu libro de
texto:

- Pág 24
- Pág 26 ítem 1 y 4

Cree en ti
y todo
será
posible