



UNIDAD EDUCATIVA MONTESSORI
PRUEBA DIAGNÓSTICA
MATEMÁTICA



INSTRUCCIÓN: Lee atentamente cada instrucción y luego resuelve.

NÚMEROS NATURALES

1. Haz click en el inciso que corresponde a la escritura numérica de: cinco millones sesenta mil cuarenta.

a) 5 060 040 b) 5 660 040 c) 5 060 004 d) 5 064 000

2. Haz click en la comparación de números correcta:

a) $1\,764 = 1\,746$ b) $1\,764 > 1\,746$ c) $1\,764 < 1\,746$

3. Haz click en el valor posicional que tiene 3 en la siguiente cantidad: 3 628 452.

a) Unidad b) Centena de mil c) Unidad de mil d) Unidad de millón



4. Escribe en forma literal 250 317: (usa sólo letras minúsculas)

.....

CONTAR Y DESCONTAR

5. Descuenta de 1 000 en 1 000 desde el 100 000:



Cuenta de 20 en 20 desde 560 980



CÁLCULO MENTAL

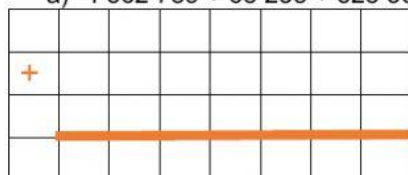
6. Resuelve mentalmente y escribe el resultado:

$7 + 9 =$	$29 - 12 =$	$36 + 8 =$	$7 \times 4 =$	$60 \times 8 =$	$8 \times 8 =$
-----------	-------------	------------	----------------	-----------------	----------------

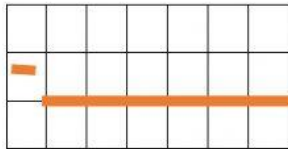
CÁLCULO ARITMÉTICO

7. Resuelve las operaciones:

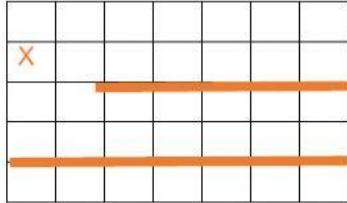
a) $4\,562\,789 + 68\,235 + 523\,568$



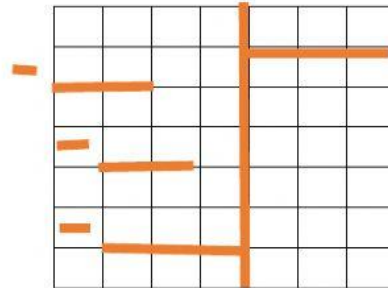
b) $568\,562 - 5\,579$



b) $45\,689 \times 46$



d) $6\,084 : 26$



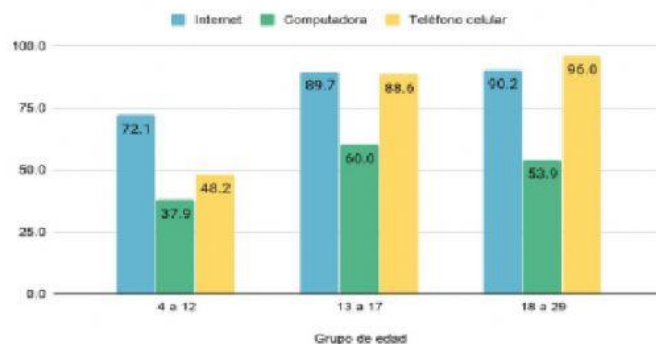
PROBLEMAS

8. Juan compró un pantalón en Bs. 210 y un celular en Bs 990. Juan tenía Bs 2000
¿Cuánto dinero le queda?

DATOS	OPERACIÓN	RESPUESTA
		A Juan le queda Bs.

TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

9. El siguiente diagrama muestra la cantidad de estudiantes que acceden a clases virtuales desde un internet, una computadora o un celular. Analiza el diagrama y responde a las preguntas con un click:



- a) La mayoría de los estudiantes accede a clases mediante:
b) Los estudiantes que pueden acceder a clases mediante una computadora son:

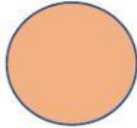
c) Los que menos acceden a clases virtuales son los estudiantes de:

GEOMETRÍA

10. Une los polígonos y cuerpos geométricos con su respectivo nombre.



CILINDRO



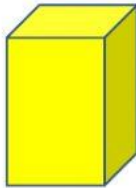
CIRCUNFERENCIA



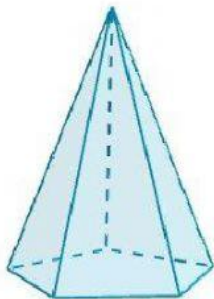
PIRÁMIDE



PRISMA



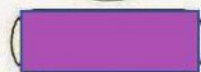
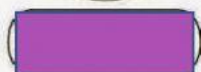
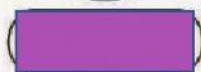
CUADRILÁTERO



CÍRCULO

MEDIDAS DE TIEMPO

¿Qué hora es?



BIENVENIDOS Y BIENVENIDAS AL MÁGICO PAÍS DE LAS MATEMÁTICAS



Nancy.