

Asignatura: <b>Matemáticas</b>	Profesora: Olga Pavez Vidal	Curso: Laboral 1B
Objetivo: ejercitar calculo mental y operatorias basicas		
Contenido: Razonamiento – calculo mental		

Alumnos: hoy van a trabajar el calculo mental, recuerden que esta operatoria, como dice su nombre, se realiza solamente utilizando la cabeza, es decir pensando, y deben hacerlo en el menor tiempo posible. (Sino pueden hacerlo mentalmente, pueden utilizar elementos para contar: palos, piedras, calculadora, lo que tengan a mano). La idea es que vayan disminuyendo los apoyos.

Para empezar, van a probar con ejercicios simples. Ustedes le pueden pedir a su mamá, hermanos, papas, que les dicten más ejercicios. No hagan trampa.

**Ejercitemos:**

2+2	3+5	10+0	100 +1	50+50
50 – 1	9 + 1	100 – 100	10+10	5 +1

1-. **Instrucciones:** Lee / o pide que te lean las siguientes preguntas. Piensa antes de responder.

Recuerda que si no puedes imprimir, copia las actividades en tu cuaderno.

1-. ¿Cuántas patas hay en 3 mesas? = \_\_\_\_\_

2) Un número > de 60 y < a 62 = \_\_\_\_\_

3) ¿Cuántas llantas hay en 2 triciclos? = \_\_\_\_\_

4) ¿Cuánto es  $9 - 3$ ? = \_\_\_\_\_

5) ¿Cuánto le falta a 8 para ser 20? = \_\_\_\_\_

6) ¿Qué número está después de 48? = \_\_\_\_\_

7) ¿Qué número está entre 69 \_\_\_\_\_ 71? = \_\_\_\_\_

8) ¿Cuánto le sobra a 20 para ser 15? = \_\_\_\_\_

2-. Resuelve los siguientes problemas:

- a) Juan compró 34 láminas el lunes y el martes compró 45 más. ¿Cuántas láminas compró en total? \_\_\_\_\_
  
- b) Marta le prestó \$55 a Rosita y al día siguiente \$15 más. ¿Cuánto le debe Rosita a Marta? \_\_\_\_\_
  
- c) En un bus viajan 23 personas. Si en el paradero siguiente suben 12 pasajeros más. ¿Cuántas personas lleva ahora el bus? \_\_\_\_\_
  
- d) En un partido de fútbol, Cobreloa tiene sus 11 jugadores en cancha y 6 de reserva y Everton tiene 10 en cancha y 4 de reserva. ¿Cuántos jugadores hay en total? \_\_\_\_\_
  
- e) En el aula amarilla hay 24 alumnos, si luego se matriculan 15 alumnos más ¿Cuántos alumnos hay ahora? \_\_\_\_\_
  
- f) En un bus viajan 35 personas. En un paradero bajan 12 pasajeros. ¿Cuántas personas siguen en el bus? \_\_\_\_\_
  
- g) Mauricio tenía \$100 y gastó \$50. ¿Cuánto dinero le queda? \_\_\_\_\_
  
- h) En un mes debo asistir a la escuela 22 días, pero por enfermedad falté 5 días. ¿Cuántos días asistí? \_\_\_\_\_
  
- i) El mes de agosto tiene 31 días y ya han transcurrido 18 días. ¿Cuántos días faltan para que finalice el mes? \_\_\_\_\_

3-. Puedes encontrar los números que faltan:

1

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} + \textcircled{\phantom{0}} + \textcircled{9} = 21 \\ + \phantom{0} + \phantom{0} + \phantom{0} \\ \textcircled{\phantom{0}} + \textcircled{\phantom{0}} + \textcircled{\phantom{0}} = 12 \\ + \phantom{0} + \phantom{0} + \phantom{0} \\ \textcircled{3} + \textcircled{\phantom{0}} + \textcircled{2} = 12 \\ \hline 13 \quad 16 \quad 16 \end{array}$$

¿Puedes encontrar los números que faltan?

2

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} + \textcircled{\phantom{0}} + \textcircled{8} = 14 \\ + \phantom{0} + \phantom{0} + \phantom{0} \\ \textcircled{\phantom{0}} + \textcircled{\phantom{0}} + \textcircled{\phantom{0}} = 14 \\ + \phantom{0} + \phantom{0} + \phantom{0} \\ \textcircled{7} + \textcircled{\phantom{0}} + \textcircled{9} = 17 \\ \hline 14 \quad 8 \quad 23 \end{array}$$

¿Puedes encontrar los números que faltan?



Ahora que ya ejercitaste...prueba hacer estos ejercicios sin apoyo...anota el tiempo que te demoras.

$12 + 2$	$20 + 1$	$99 + 1$	$100 - 1$	$50 - 5$
$15 + 15$	$30 + 10$	$25 - 5$	$5 + 5 + 2$	$3 + 3 + 1$

Resultados:

Buenas: \_\_\_\_\_

Malas: \_\_\_\_\_

tiempo: \_\_\_\_\_