

Primer grado

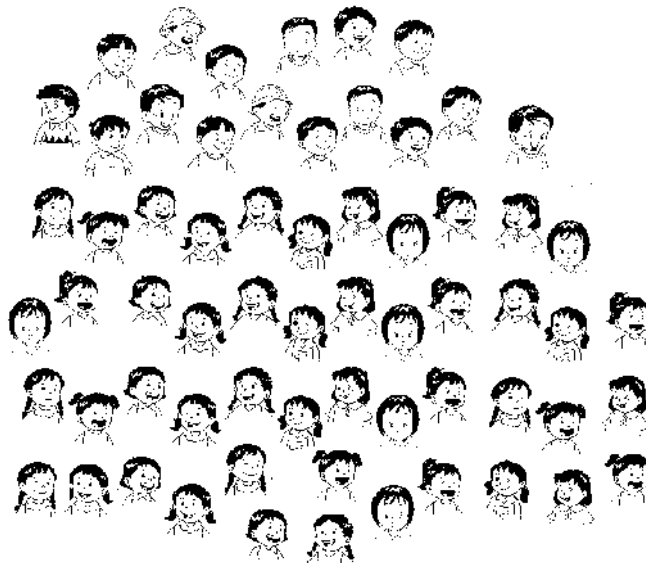
Dejo 0 y llevo 1

Mi nombre: _____



1. Visita al zoológico

Del colegio, 28 niñas y 16 niños visitaron el zoológico. ¿Cuántos estudiantes visitaron el zoológico?



¿Cómo resolverías este problema sin tener que contar uno por uno? Marca con una x la operación que te daría la respuesta:

$$\begin{array}{r} 28 + \\ 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 - \\ 16 \\ \hline \end{array}$$

¿Por qué?

Capacidad: Resuelve problemas de adición de números naturales con resultados de hasta dos cifras

2. Esta suma es muy especial

¿Sabes por qué?

$$\begin{array}{r} 28 + \\ 16 \\ \hline \square \square \end{array}$$

Mira lo que sucede al sumar las unidades.

¡La suma es 14 pero en las unidades hay un solo casillero!

¿Cómo resolverías este problema?

Buscando una estrategia:

Intenta resolver este problema. Puedes usar la estrategia que desees: Dibujar, usar fichas, semillas, contar, etc.

¿Qué respuesta obtienes? _____

Ahora compara tu procedimiento con el que se muestra a continuación.

3. Modelando la suma: $28 + 16$, con material concreto.

Para esta actividad requieres fichas de cartón: 20 rojas y 20 azules.

Regla. Las fichas azules representan las unidades y las rojas las decenas.

Representemos los números 28 y 16:

Nota: Antes de continuar, colorea de azul las unidades y de rojo las decenas

	Decenas	Unidades
$28 +$	○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
16	○	○ ○ ○ ○ ○ ○
$?$		

¿Cuántas fichas azules hay? _____

Recuerda la regla: 10 fichas azules valen una ficha roja

Haz el cambio

¿Cuántas fichas azules hay ahora? _____

Agrega la ficha roja.

¿Cuántas fichas rojas hay? _____

La suma es _____.

4. Practicamos:

Realiza las siguientes sumas utilizando material concreto:

$$\begin{array}{r} \text{a) } 15 + \\ \underline{28} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b) } 18 + \\ \underline{47} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c) } 23 + \\ \underline{56} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d) } 45 + \\ \underline{32} \end{array}$$

$$\text{e) } 39 + 56$$

$$\text{f) } 37 + 28$$

$$\text{g) } 46 + 37$$

$$\text{h) } 53 + 38$$

5. Sumas hasta el 30

En cada caso encierra dos números de modo que al sumarlos se obtenga el número inferior.

$$\begin{array}{c} 3 \quad 5 \quad 9 \\ \hline 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 12 \quad 5 \quad 11 \\ \hline 23 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 9 \quad 11 \quad 8 \\ \hline 19 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 10 \quad 15 \quad 11 \\ \hline 25 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 12 \quad 5 \quad 13 \\ \hline 17 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 14 \quad 13 \quad 15 \\ \hline 28 \end{array}$$

7

$$\begin{array}{c} 10 \quad 9 \quad 11 \\ \hline 21 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 19 \quad 5 \quad 18 \\ \hline 26 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 9 \quad 11 \quad 8 \\ \hline 19 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 13 \quad 14 \quad 11 \\ \hline 27 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 15 \quad 8 \quad 4 \\ \hline 19 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 16 \quad 15 \quad 14 \\ \hline 30 \end{array}$$

6. Completa y resuelve

En cada ejercicio, suma las unidades y luego las decenas como en el ejemplo:

Ejemplo:

1	1
4 decenas y 7 unidades	47 +
2 decenas y 6 unidades	26
7 decenas y 13 unidades	73

1) 5 decenas y 6 unidades	___ +
2 decenas y 5 unidades	___
_ decenas y _ unidades	___

2) _ decenas y _ unidades	39 +
_ decenas y _ unidades	24
_ decenas y _ unidades	___

3) _ decenas y _ unidades	54 +
3 decenas y 8 unidades	___
_ decenas y _ unidades	___

En cada ejercicio, suma las unidades y luego las decenas como en el ejemplo:

Ejemplo:

D	U	
1		
3	6	+
1	7	
5	3	

D	U	
4	3	+
2	5	

D	U	
5	6	+
3	8	

D	U	
6	7	+
2	9	

D	U	
7	6	+
3	5	

D	U	
7	4	+
5	7	

D	U	
3	7	+
3	2	

D	U	
8	6	+
4	9	

D	U	
9	1	+
5	7	

