

# Práctica 3

A. Escribe la propiedad o las propiedades que se utilizan en cada caso:

1.  $38 + 0 = 38$

2.  $13 + 4 + 7 = 13 + 7 + 4$   
 $= (13 + 7) + 4$   
 $= 20 + 4$   
 $= 24$

3.  $27 + (13 - 13) = 27$

4.  $8 + 6 + 12 = 6 + 8 + 12$   
 $= 6 + (8 + 12)$   
 $= 6 + 20$   
 $= 26$

D. Haz un resumen de las propiedades de la adición en los números naturales con dos ejemplos de cada una de ellas.

E. Las propiedades de la adición pueden emplearse para comprobar las adiciones.

1. Utilizando la propiedad conmutativa:

350	47
47	236
236	59
+ 59	+ 350
<u>692</u>	<u>692</u>

En ambos casos  
el resultado es igual.

2. Asociando sumandos y efectuando primero esas sumas:

987	
1 349	2 336
3 647	4 214
+ 567	+ 4 214
<u>6 550</u>	<u>6 550</u>

Se formarán grupos de dos personas y resolverán y probarán los siguientes ejercicios utilizando las propiedades de la adición:

1.  $8\ 976 + 3\ 527 + 53\ 627 + 2\ 959$  2.  $6\ 637 + 5\ 693 + 2\ 887 + 6\ 595$   
3.  $16\ 693 + 4\ 398 + 7\ 549 + 5\ 144$  4.  $9\ 987 + 7\ 634 + 5\ 866 + 9\ 328$

