

### Actividad 1

- Realiza una correspondencia entre la letra y la descomposición polinomial, escribiendo en el paréntesis la letra respectiva.

13. 8 c.m.	( ) 13 $\times 100\ 000 = 300\ 000$
14. 2 u.b.	( ) 8 $\times 100\ 000 = 800\ 000$
15. 7 d	( ) 11 $\times 10\ 000 = 11\ 000$
16. 2 u.M.	( ) 9 $\times 100\ 000\ 000\ 000 = 900\ 000\ 000\ 000$
17. 9 c.m.M.	( ) 7 $\times 10 = 70$
18. 11 d.m.	( ) 2 $\times 1\ 000\ 000\ 000\ 000 = 2\ 000\ 000\ 000\ 000$
19. 3 c.m.	( ) 2 $\times 1\ 000\ 000 = 2\ 000\ 000$

- Encuentra los números correspondientes a las descomposiciones decimales en la siguiente sopa de números. Ten en cuenta que los números aparecen de forma horizontal o vertical y algunos están invertidos.

23. 3 u.m. + 3 c.m. + 2 u + 7 d.m.  
24. 4 c + 5 c.m. + 7 d.m. + 2 u.M. + 1 u  
25. 8 d + 4 c.m. + 4 u + 8 d.m.  
26. 2 u.m. + 6 d.m. + 7 c.m. + 7 u.M. + 6 d.M. + 2 u.m.M.  
27. 2 u.b. + 6 c.m. + 7 d.m.

2	4	6	0	0	0	6	7	0	0	0	0	0	0	0
6	0	1	3	5	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0
1	8	5	2	0	6	7	7	5	0	0	0	0	0	0
7	9	0	2	3	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	2	4	0	8	0	1	3	5	7	9	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	2	4	0	6	8	0	1	3	5	7	9	0	0
9	0	0	2	0	4	6	8	7	8	6	3	0	0	0
1	7	3	5	0	7	9	0	2	0	0	0	0	0	0
3	3	2	4	8	1	3	8	3	5	0	4	0	0	0
2	0	1	0	4	8	0	0	6	8	6	0	0	0	0
0	0	5	9	3	1	5	7	3	0	8	5	0	0	0
9	2	7	1	2	0	3	0	4	2	1	0	0	0	0

7. Escribe el símbolo  $<$ ,  $>$  o  $=$ , según corresponda.

- a. 317      319  
b. 547      557  
c. 225      223  
d. 1245      1226  
e. 3978      3987  
f. 5638      5637

8. Ordena los números de cada grupo de mayor a menor.

- a. 4567; 4356; 4675; 4756  
b. 14 589; 14 985; 14 598; 15 985  
c. 124 709; 120 975; 124 079; 142 970  
d. 2 345 681; 2 345 186; 3 245 681; 3 425 186

9. Completa cada expresión matemática y escribe el nombre de la propiedad que se aplicó.

- a.  $678 + 37 > \quad + 37$   
b.  $-17 > 439 - 17$   
c.  $\times 18 < 721 \times 18$   
d.  $53 + \quad < 53 + \quad$   
e.  $112 - \quad < 123 - \quad$   
f.  $48 + \quad > 36 + \quad$   
g.  $-86 > 354 - 86$   
h.  $211 \times 9 < \quad \times 9$

12. Natalia compró los siguientes artículos.

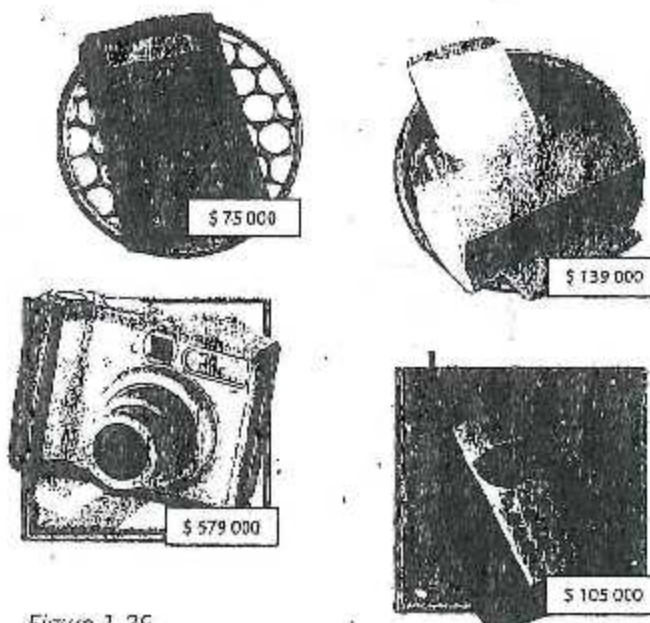


Figura 1.25

- a. ¿Cuánto costaron las compras de Natalia?  
b. Si paga en efectivo, el almacén le hace un descuento del 5%. ¿Cuánto dinero le descontaría en ese caso?  
c. ¿Cuánto debe pagar Natalia, si paga en efectivo?  
10. Un número palíndromo se lee igual de izquierda a derecha que de derecha a izquierda; por ejemplo, 363. Forma cinco palíndromos pares de tres cifras y escríbelos en forma polinómica. Haz lo mismo con tres palíndromos impares de cuatro cifras.