

NUMEROS NATURALES

APARTADO A <1>  $13-(5-2+4)=$  <2>  $2+(8-5)-(8+3-10)=$  <3>  $(8-5)-(2+3-4)-2=$   
 <4>  $6-(3+5-4+1)+(4-3+5)=$  <5>  $12+(3+9-8)-(8-5+4)=$  <6>  $7-(3+12-9)+(8-6)=$   
 <7>  $(9-5)+(8-5+6)-4+(7-5)=$  <8>  $15-(3-2)-(6-5+2)+(13-6-4)+3-(9-7)-2=$

APARTADO B Resuelve las operaciones siguientes aplicando la **propiedad distributiva** (recuerda que debes multiplicar primero y sumar después):

<1>  $2 \cdot (5+3)=$  <2>  $3 \cdot (8-4-2)=$  <3>  $7 \cdot (8-6+1)=$  <4>  $5 \cdot (10-4-2)=$   
 <5>  $8 \cdot (9-5+1)=$  <6>  $6 \cdot (9-5-2)=$  <7>  $9 \cdot (10-5+1)=$  <8>  $4 \cdot (7+3-8)=$   
 <9>  $5 \cdot (10-8-2)=$  <10>  $3 \cdot (9-5-4+2)=$  <11>  $2 \cdot (7-3-1)=$  <12>  $6 \cdot (3+5-2)=$   
 <13>  $9 \cdot (2+5-3)=$  <14>  $5 \cdot (9-4-3)=$  <15>  $6 \cdot (3+7-8)=$  <16>  $8 \cdot (9-5+3)=$   
 <17>  $4 \cdot (6-2-1)=$  <18>  $5 \cdot (10-7-3)=$  <19>  $4 \cdot (6+5-8+2)=$  <20>  $5 \cdot (10-7-3+4+6-1)=$

APARTADO C Resuelve las siguientes operaciones combinadas (recuerda que si tienes que elegir el orden de las operaciones debes hacer primero los productos y las divisiones, dejando para el final las sumas y las restas):

<1>  $2 \cdot (3-1)=$  <2>  $(5-4+7) \cdot 3=$  <3>  $2 \cdot 7-3 \cdot 4=$  <4>  $3 \cdot 5-16:2+7 \cdot 3=$   
 <5>  $5 \cdot (4-3+1)=$  <6>  $(4-3+1) \cdot 5-(6-2+8):3=$  <7>  $(3-2+5) \cdot 2+(16-3-11):2=$   
 <8>  $2 \cdot 3+3 \cdot 5-(8-3+5):2=$  <9>  $7 \cdot 3-3 \cdot 5+12:6+3 \cdot 6=$   
 <10>  $3 \cdot 2 \cdot 5-10:(13-4-7+2+1)=$  <11>  $4 \cdot 3-21:3+(6-5+4) \cdot 2=$   
 <12>  $45:9+2 \cdot 3 \cdot 5-(6-5+7):4=$  <13>  $(5 \cdot 3 \cdot 2):10-3 \cdot (6-6+1)=$   
 <14>  $16:(2 \cdot 5-6)=$  <15>  $(12+3-4 \cdot 2+2):3-12:(7-5+4)=$   
 <16>  $13-2 \cdot 5+2 \cdot (3-2-1+5)-6:2=$  <17>  $8 \cdot 4-(9-8+4-3) \cdot (6-5+2)=$   
 <18>  $2+9:3-5=$  <19>  $4 \cdot 3-5 \cdot 2+16:8=$  <20>  $(6-5+4) \cdot 2+(9-5) \cdot 2=$   
 <21>  $2 \cdot 5-3 \cdot 2+4 \cdot 3=$  <22>  $(9-7+2) \cdot 5-(4-3) \cdot 5-3 \cdot (4+5-6)=$   
 <23>  $7 \cdot 3-5 \cdot 2+12:3=$  <24>  $(13-5) \cdot 2-5 \cdot (3+5-7)+(9-2+5):6=$   
 <25>  $5 \cdot 7-12:3+4 \cdot 2+3 \cdot 6=$  <26>  $(12-9) \cdot 2-(16-8):4=$   
 <27>  $(6-5+1) \cdot 4-(18-5-3):5=$  <28>  $7 \cdot 2-4 \cdot 3+5 \cdot 1-16:8-3=$   
 <29>  $4 \cdot 6-3 \cdot 5+56:8=$  <30>  $8 \cdot 3-(9-2+5):6-3 \cdot (6-5+2)=$   
 <31>  $(8-5+1) \cdot 3-4:(6-5+3)+(9-7+1) \cdot 2=$  <32>  $9 \cdot 2-(3-2+5):2-3 \cdot (8-7+3)=$