1) compra 4 productos se le descuentan el 20% al segundo valor y mostrar total.

ENTRADA= P1, P2, P3, P4

PROCESO= DES= P2 \* 0.20

DES2= P2 – DES

TOTAL= P1 + DES2 + P3 + P4

SALIDA = TOTAL

2) compra 4 productos se le descuentan el 12% al segundo y cuarto valor y mostrar total.

ENTRADA= P1, P2, P3, P4

PROCESO= DES2= P2 \* 0.12

DESC2= P2 – DES2

DES4= P4 \* 0.12

DESC4= P4 – DES4

TOTAL= P1 + DESC2 + P3 + DESC4

SALIDA = TOTAL

3) compra 3 productos se le descuentan el 5% al primer valor y mostrar total.

ENTRADA= P1, P2, P3,

PROCESO= DES= P1 \* 0.05

DES1= P1 – DES

TOTAL= DES1+ P2+ P3

SALIDA = TOTAL

4) compra 3 productos se le descuentan el 50% al segundo valor, más el IVA 15% en el total

ENTRADA= P1, P2, P3

PROCESO= DES2= P2 \* 0.50

DESC2= P2 – DES2

TOTAL= P1+ DESC2+ P3

IVA= TOTAL \* 0.15

FINAL= TOTAL + IVA

SALIDA = TOTAL

5) vende 4 productos se le descuentan el 12% al segundo, cuarto valor y al tercer valor tendrá el IVA por el 25% y mostrar el total.

ENTRADA= P1, P2, P3, P4

PROCESO= DES2= P2 \* 0.12

DESC2= P2 – DES2

DES4= P4 \* 0.12

DESC4= P4 – DES4

RESUL= P1 + DESC2 + DESC4

IVP3= P3 \* 0.25

IVAP3=P3 + IVP3

TOTAL= RESUL +IVAP3

SALIDA = TOTAL

6) vendo 8 carros con el IVA por el 6% y mostrar el total.

ENTRADA= C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8

PROCESO= TOTAL= C1 +C2 +C3 +C4 +C5 +C6 +C7 +C8

IVA= TOTAL \* 0.06

FINAL= TOTAL + IVA

SALIDA = TOTAL

7) compra 4 productos se le descuentan el 2% del segundo y cuarto valor, el primero y el tercero con el descuento del 4%

ENTRADA= P1, P2, P3, P4

PROCESO= DES1= P1 \* 0.04

DESC1= P1 – DES1

DES2= P2 \* 0.02

DESC2= P2 – DES2

DES3= P3 \* 0.04

DESC3= P3 – DES3

DES4= P4 \* 0.02

DESC4= P4 – DES4

TOTAL= DESC1+DESC2+DESC3+DESC4

SALIDA = TOTAL

8) compra 4 productos se le descuentan el 15% del segundo y cuarto valor, el primero y el tercero con el descuento del %30 y al valor total se le suma el 28% en IVA.

ENTRADA= C1, C2, C3, C4

PROCESO= DES1= C1 \* 0.30

DESC1= C1 – DES1

DES2= C2 \* 0.15

DESC2= C2 – DES2

DES3= C3 \* 0.30

DESC3= C3 – DES3

DES4= PC4 \* 0.15

DESC4= C4 – DES4

TOTAL= DESC1+DESC2+DESC3+DESC4

IVA= TOTAL \* 0.28

FINAL= TOTAL + IVA

SALIDA = FINAL

9) vende 4 productos y mostrar el total se le suma el 8% en IVA

ENTRADA= P1, P2, P3

PROCESO= TOTAL= P1 + P2 + P3

IVA= TOTAL \* 0.08

FINAL= TOTAL + IVA

SALIDA = FINAL

10) 'vende 8 productos y mostrar el total se le suma el 10% en IVA'

ENTRADA= P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8

PROCESO= TOTAL= P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8

IVA= TOTAL \* 0.10

FINAL= TOTAL + IVA

SALIDA = FINAL

11) compra 7 productos se le descuentan el 5% del segundo y cuarto valor, el primero y el tercero con el descuento del 20% y al valor total se le suma el 8% en IVA.

ENTRADA= C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7

PROCESO= DES1= C1 \* 0.20

DESC1= C1 – DES1

DES2= C2 \* 0.05

DESC2= C2 – DES2

DES3= C3 \* 0.20

DESC3= C3 – DES3

DES4= PC4 \* 0.05

DESC4= C4 – DES4

TOTAL= DESC1+DESC2+DESC3+DESC4+C5+C6+C7

IVA= TOTAL \* 0.08

FINAL= TOTAL + IVA

12) compra 6 productos se le descuentan el 50% al segundo valor y mostrar total.

ENTRADA= P1, P2, P3, P4

PROCESO= DES= P2 \* 0.50

DES2= P2 – DES

TOTAL= P1 + DES2 + P3 + P4

SALIDA = TOTAL

13) 5) vende 3 productos se le descuentan el 10% al segundo valor y al tercer valor tendrá el IVA por el 5% y mostrar el total.

ENTRADA= P1, P2, P3,

PROCESO= DES2= P2 \* 0.10

DESC2= P2 – DES2

RESULT= P1 + DESC2

IVP3= P3 \* 0.05

IVAP3=P3 + IVP3

TOTAL= RESULT +IVAP3

SALIDA = TOTAL

14) vendo 10 camisas con el IVA por el 10% y mostrar el total.

ENTRADA= C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8, C9, C10

PROCESO= TOTAL= C1 +C2 +C3 +C4 +C5 +C6 +C7 +C8 +C9 +10

IVA= TOTAL \* 0.10

FINAL= TOTAL + IVA

SALIDA = TOTAL

15) compra 5 productos se le descuentan el 5% del segundo y cuarto valor, el primero y el tercero con el descuento del 10% Y el quito con el 20% de descuento.

ENTRADA= P1, P2, P3, P4, p5

PROCESO= DES1= P1 \* 0.10

DESC1= P1 – DES1

DES2= P2 \* 0.05

DESC2= P2 – DES2

DES3= P3 \* 0.10

DESC3= P3 – DES3

DES4= P4 \* 0.05

DESC4= P5 – DES4

DES= P5 \* 0.20

DESC5= P5 – DES5

TOTAL= DESC1+DESC2+DESC3+DESC4 + DESC5

SALIDA = TOTAL

16) compra 5 productos se le descuentan el 20% del segundo valor'

ENTRADA = P1, P2, P3

PROCESO = DES2 = P2 \* 0.20

DESC2 = P2 - DES2

TOTAL = P1 + DESC2 + P3

SALIDA = TOTAL

17) Compra 5 camiones más el IVA por el 5% y mostrar el total.'

ENTRADA = C1, C2, C3, C4, C5

PROCESO = TOTAL= C1 + C2 + C3 + C4 + C5

IVA= TOTAL + IVA

FINAL= TOTAL + IVA

SALIDA = FINAL

18) 'compra 6 productos se le descuentan el 20% el tercero y el sexto valor y mostrar total.'

ENTRADA = P1, P2, P3, P4, P5, P6

PROCESO = DES3= P3 \* 0.20

DESC3= P3 - DES3

DES6= P6 \* 0.20

DESC6= P6 – DES6

TOTAL= P1 + P2 + DESC3+ P4 + P5 + DESC6

SALIDA = TOTAL

19) 'vende 'vende 5 productos se le descuentan el 20% EL tercero, y el cuarto valor tendrá el 15% de descuento y mostrar el total '

ENTRADA = P1, P2, P3, P4, P5

PROCESO = DES3= P3 \* 0.20

DESC3= P3 - DES3

DES6= P4 \* 0.15

DESC6= P4 – DES4

TOTAL= P1 + P2 + DESC3+ DESC4 + P5

SALIDA = TOTAL

20) compra 6 productos se le descuentan el 20% el quinto y sexto valor, al primero el descuento el 10%

ENTRADA= P1, P2, P3, P4, P5, P6

PROCESO = DES1= P1 \* 0.10

DESC1= P1 – DES1

DES5= P5 \* 0.20

DESC5= P5 – DES5

DES6= P6 \* 0.20

DESC6= P6 – DES6

TOTAL= DESC1+ P2 +P3 + P4 + DESC5 + DESC6

SALIDA = TOTAL

21) compra 4 productos se le descuentan el 30% al tercer valor y mostrar total.

ENTRADA= P1, P2, P3, P4

PROCESO= DES3= P3 \* 0.30

DESC3= P3 – DESC3

TOTAL= P1 + P2 + DESC3 + P4

SALIDA = TOTAL

22) compra 5 productos se le descuentan el 5% al segundo y quito valor y mostrar total.

ENTRADA= P1, P2, P3, P4, P5

PROCESO= DES2= P2 \* 0.12

DESC2= P2 – DES2

DES4= P4 \* 0.12

DESC4= P4 – DES4

TOTAL= P1 + DESC2 + P3 + DESC4

SALIDA = TOTAL

23) compra 2 productos se le descuentan el 20% al primer valor y mostrar total.

ENTRADA= P1, P2,

PROCESO= DES= P1 \* 0.20

DES1= P1 – DES

TOTAL= DES1+ P2

SALIDA = TOTAL

24) compra 3 productos se le descuentan el 40% al sexto valor, más el IVA 25 % en el total

ENTRADA= P1, P2, P3, P4, P6

PROCESO= DES6= P6\* 0.40

DESC6= P6 – DES6

TOTAL= P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + DESC6

IVA= TOTAL \* 0.25

FINAL= TOTAL + IVA

SALIDA = TOTAL

25) vende 4 productos se le descuentan el 12% al segundo, valor y al primer valor tendrá el IVA por el 25% y mostrar el total.

ENTRADA= P1, P2, P3, P4

PROCESO= DES2= P2 \* 0.12

DESC2= P2 – DES2

RESUL= DESC2 + P3 + P4

IVP1= P1 \* 0.25

IVAP1=P1 + IVP1

TOTAL= RESUL +IVAP1

SALIDA = TOTAL

26) vendo 5 carros con el IVA por el 20% y mostrar el total.

ENTRADA= C1, C2, C3, C4, C5

PROCESO= TOTAL= C1 +C2 +C3 +C4 +C5

IVA= TOTAL \* 0.20

FINAL= TOTAL + IVA

SALIDA = TOTAL

27) compra 5 productos se le descuentan el 20% del segundo y cuarto valor, el primero y el tercero con el descuento del 4%

ENTRADA= P1, P2, P3, P4, P5

PROCESO= DES2= P2 \* 0.20

DESC2= P2 – DES2

DES3= P3 \* 0.04

DESC3= P3 – DES3

DES4= P4 \* 0.20

DESC4= P4 – DES4

TOTAL= P1 + DESC2+ DESC3+ DESC4 +P5

SALIDA = TOTAL

28) compra 4 productos se le descuentan el 15% del segundo y cuarto valor, el primero y el tercero con el descuento del 5% y al valor total se le suma el 40% en IVA.

ENTRADA= C1, C2, C3, C4, C5, C6

PROCESO= DES1= C1 \* 0.05

DESC1= C1 – DES1

DES2= C2 \* 0.15

DESC2= C2 – DES2

DES3= C3 \* 0. 05

DESC3= C3 – DES3

DES4= PC4 \* 0.15

DESC4= C4 – DES4

TOTAL= DESC1+DESC2+DESC3+DESC4

IVA= TOTAL \* 0.40

FINAL= TOTAL + IVA

SALIDA = FINAL

29) vende 5 productos y mostrar el total se le suma el 30% en IVA

ENTRADA= P1, P2, P3, P4, P5

PROCESO= TOTAL= P1 + P2 + P3 + P4 + P5

IVA= TOTAL \* 0.30

FINAL= TOTAL + IVA

SALIDA = FINAL

30) 'vende 6 productos y mostrar el total se le suma el 20% en IVA'

ENTRADA= P1, P2, P3, P4, P5, P6

PROCESO= TOTAL= P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6

IVA= TOTAL \* 0.20

FINAL= TOTAL + IVA

SALIDA = FINAL