



Formulación del Problema

Capacidad: 20

Descripción	Peso	Beneficio
item 1	2	3
item 2	3	3
item 3	2	3

Solución del Problema

Solución 1

Descripción	Cantidad	Peso	Utilidad
item 1	1	2	3
item 2	1	3	3
item 3	7	14	21

Utilidad Total: 27.0

Solución 2

Descripción	Cantidad	Peso	Utilidad
item 1	1	2	3
item 2	2	6	6
item 3	6	12	18

Utilidad Total: 27.0

Solución 3

Descripción	Cantidad	Peso	Utilidad
item 1	2	4	6

item 2	1	3	3
item 3	6	12	18

Utilidad Total: 27.0

Solución 4

Descripción	Cantidad	Peso	Utilidad
item 1	2	4	6
item 2	2	6	6
item 3	5	10	15

Utilidad Total: 27.0

Solución 5

Descripción	Cantidad	Peso	Utilidad
item 1	3	6	9
item 2	1	3	3
item 3	5	10	15

Utilidad Total: 27.0

Solución 6

Descripción	Cantidad	Peso	Utilidad
item 1	3	6	9
item 2	2	6	6
item 3	4	8	12

Utilidad Total: 27.0

Solución 7

Descripción	Cantidad	Peso	Utilidad
item 1	4	8	12
item 2	1	3	3
item 3	4	8	12

Utilidad Total: 27.0

Solución 8

Descripción	Cantidad	Peso	Utilidad
item 1	4	8	12
item 2	2	6	6
item 3	3	6	9

Utilidad Total: 27.0

Solución 9

Descripción	Cantidad	Peso	Utilidad
item 1	5	10	15
item 2	1	3	3
item 3	3	6	9

Utilidad Total: 27.0

Solución 10

Descripción	Cantidad	Peso	Utilidad
item 1	5	10	15
item 2	2	6	6
item 3	2	4	6

Utilidad Total: 27.0

Solución 11

Descripción	Cantidad	Peso	Utilidad
item 1	6	12	18
item 2	1	3	3
item 3	2	4	6

Utilidad Total: 27.0

Solución 12

Descripción	Cantidad	Peso	Utilidad
item 1	6	12	18
item 2	2	6	6
item 3	1	2	3

Utilidad Total: 27.0

Solución 13

Descripción	Cantidad	Peso	Utilidad
item 1	7	14	21
item 2	1	3	3
item 3	1	2	3

Utilidad Total: 27.0