



MISIÓN 01 - LA PRIMERA COSECHA



Steve acaba de plantar su primer huerto.
Ayúdalo a contar todo lo que recoge.



1

Steve recogió 7 zanahorias
y luego 6 más.
¿Cuántas zanahorias
tiene en total?



R:

6

Tenía 18 patatas y
usó 5 para cocinar.
¿Cuántas patatas
le quedan?



R:

2

Steve recogió 9 trigo
y luego 4 más.
¿Cuánto trigo tiene
en total?



R:

7

Había 15 remolachas y
vendió 7 en el pueblo.
¿Cuántas remolachas
le quedan?



R:

3

Steve recogió 8 sandías
y luego 7 más.
¿Cuántas sandías
tiene en total?



R:

8

Tenía 20 calabazas y
regaló 9 a sus amigos.
¿Cuántas calabazas
le quedan?



R:

4

Steve recogió 6 manzanas
y luego 5 más.
¿Cuántas manzanas
tiene en total?



R:

9

Había 14 maíces y
plantó 6 semillas más.
¿Cuántos maíces
tiene ahora?



R:

5

Steve recogió 10 bayas
y luego 3 más.
¿Cuántas bayas
tiene en total?



R:

10

Tenía 17 huevos y
recogió 3 más del gallinero.
¿Cuántos huevos
tiene ahora?



R:



MISIÓN COMPLETADA



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10





MISIÓN 02 - EL COFRE DEL ALDEANO



El aldeano abre su cofre y necesita ordenar todo lo que guardó este mes.

11

El aldeano tenía 45 esmeraldas y encontró 23 más.
¿Cuántas esmeraldas tiene ahora?



.....
..... R:

12

Vendió 37 panes y le quedaron 28.
¿Cuántos panes tenía al principio?



.....
.....

13

Tenía 56 flechas y fabricó 19 más.
¿Cuántas flechas tiene en total?



.....
..... R:

14

Compró 24 manzanas y ya tenía 35 en su cofre.
¿Cuántas manzanas tiene en total?



.....
.....

15

Tenía 70 bloques de piedra y usó 26 para construir.
¿Cuántos bloques le quedaron?



.....
..... R:

16

Recolectó 33 maderas y luego recolectó 27 más.
¿Cuántas maderas tiene en total?



.....
.....

17

Tenía 62 zanahorias y vendió 25 en el mercado.
¿Cuántas zanahorias le quedaron?



.....
..... R:

18

Encontró un cofre con 18 lingotes de hierro y otro con 29.
¿Cuántos lingotes tiene en total?



.....
.....

19

Tenía 80 antorchas y colocó 34 en la aldea.
¿Cuántas antorchas le quedaron?



.....
..... R:

20

Compró 47 libros encantados y ya tenía 32.
¿Cuántos libros encantados tiene en total?



.....
.....

Misión completada

11 ☐ 12 ☐ 13 ☐ 14 ☐ 15 ☐ 16 ☐ 17 ☐ 18 ☐ 19 ☐ 20 ☐





MISIÓN 03 - LA GRANJA DE POLLOS



La gallina cuida su granja.
Todo viene en grupos iguales —
¡multiplica!

21

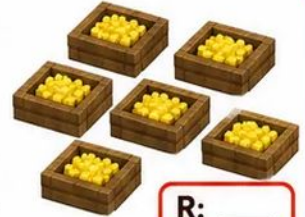
Hay 4 nidos con 3 huevos cada uno. ¿Cuántos huevos hay en total?



R: ____

22

Hay 5 comederos con 4 granos cada uno. ¿Cuántos granos hay en total?



R: ____

23

Hay 3 gallinas y cada una tiene 6 pollitos. ¿Cuántos pollitos hay en total?



R: ____

24

Hay 6 cajas con 2 plumas cada una. ¿Cuántas plumas hay en total?



R: ____

25

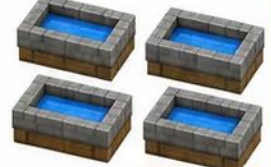
Hay 7 pacas de heno con 3 bloques cada una. ¿Cuántos bloques de heno hay en total?



R: ____

26

Hay 4 bebederos con 5 cubos de agua cada uno. ¿Cuántos cubos de agua hay en total?



R: ____

27

Hay 8 cercas y en cada una hay 2 gallinas. ¿Cuántas gallinas hay en total?



R: ____

28

Hay 3 establos y en cada uno hay 7 pollitos. ¿Cuántos pollitos hay en total?



R: ____

29

Hay 9 sacos de alimento y cada uno pesa 3 kg. ¿Cuántos kilogramos hay en total?



R: ____

30

Hay 2 camiones y cada uno lleva 8 cajas de huevos. ¿Cuántas cajas de huevos hay en total?



R: ____



Misión completada

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐





MISIÓN 04 – REPARTIR EL BOTÍN



El lobo encontró un tesoro y hay que repartirlo en partes iguales, sin trampas.

31

Reparte 24 diamantes entre 3 amigos.



.....
.....

R: ____

36

Reparte 72 lingotes de oro entre 8 cofres.



.....
.....

R: ____

32

Reparte 36 esmeraldas entre 4 jugadores.



.....
.....

R: ____

37

Reparte 81 panes entre 9 aldeanos.



.....
.....

R: ____

33

Reparte 48 manzanas entre 6 jugadores.



.....
.....

R: ____

38

Reparte 90 flechas entre 5 arqueros.



.....
.....

R: ____

34

Reparte 60 antorchas entre 10 exploradores.



.....
.....

R: ____

39

Reparte 64 bloques de hierro entre 8 constructores.



.....
.....

R: ____

35

Reparte 54 galletas entre 9 amigos.



.....
.....

R: ____

40

Reparte 77 redstone entre 6 jugadores.



Cada uno: ____

Sobran: ____



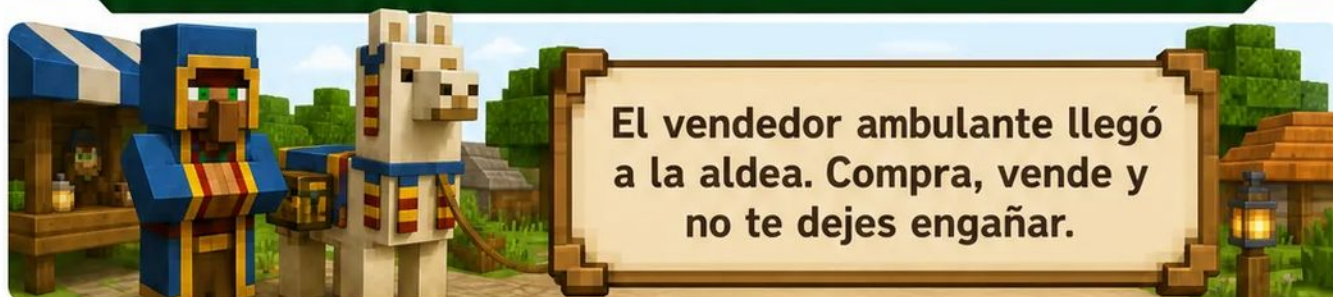
Misión completada

31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐





MISIÓN 05 - EL MERCADO DE ESMERALDAS



41

Tienes 18 esmeraldas. Compras el objeto de la derecha. Luego vendes a la aldea 7 esmeraldas más. ¿Cuántas esmeraldas te quedan?



Precio: 9

.....
R:

42

Tienes 32 esmeraldas. Compras el objeto de la derecha. Después, ganas 15 esmeraldas al completar una misión. ¿Cuántas esmeraldas tienes ahora?



Precio: 17

.....
R:

43

Tienes 25 esmeraldas. Compras el objeto de la derecha. Luego vendes 10 esmeraldas a otro jugador del pueblo. ¿Cuántas esmeraldas te quedan?



Precio: 13

.....
R:

44

Tienes 40 esmeraldas. Compras el objeto de la derecha. Después, pierdes 8 esmeraldas en una apuesta en los juegos de la feria. ¿Cuántas esmeraldas te quedan?



Precio: 21

.....
R:

45

Tienes 27 esmeraldas. Compras el objeto de la derecha. Luego compras un mapa por 6 esmeraldas más. ¿Cuántas esmeraldas te quedan?



Precio: 14

.....
R:

46

Tienes 19 esmeraldas. Compras el objeto de la derecha. Después, vendes a la aldea 12 esmeraldas que tenías. ¿Cuántas esmeraldas te quedan?



Precio: 8

.....
R:

47

Tienes 36 esmeraldas. Compras el objeto de la derecha. Luego ganas 9 esmeraldas al ayudar en la granja. ¿Cuántas esmeraldas tienes ahora?



Precio: 22

.....
R:

48

Tienes 23 esmeraldas. Compras el objeto de la derecha. Luego pierdes 5 esmeraldas al caer en una trampa. ¿Cuántas esmeraldas te quedan?



Precio: 11

.....
R:

49

Tienes 30 esmeraldas. Compras el objeto de la derecha. Luego vendes 14 esmeraldas a un comerciante del pueblo. ¿Cuántas esmeraldas te quedan?



Precio: 16

.....
R:

50

Tienes 28 esmeraldas. Compras el objeto de la derecha. Después, ganas 7 esmeraldas en un desafío de construcción. ¿Cuántas esmeraldas tienes ahora?



Precio: 15

.....
R:



**MISIÓN
COMPLETADA**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10



MISIÓN 06 - LA GRAN CONSTRUCCIÓN



**El gólem de hierro dirige la obra.
Todo se mide antes de construir.**

51

La pared del castillo mide 18 m de largo y 6 m de alto. ¿Cuántos metros cuadrados tiene en total?



R:

52

Un puente mide 24 m de largo y 4 m de ancho. ¿Cuál es su área total?



R:

53

Se necesitan 15 m³ de piedra para construir una torre. Si ya se tienen 9 m³, ¿cuántos metros cúbicos faltan?



R:

54

Un terreno rectangular mide 35 m de largo y 20 m de ancho. ¿Cuál es su perímetro y su área?



Perímetro: R:

Área: R:

55

Un camión de aldeanos transporta 1 250 kg de piedra. Si hace 3 viajes iguales, ¿cuántos kilogramos transporta en total?



R:

56

Desde la aldea hasta la cantera hay 2,8 km. Si el constructor recorre 1,35 km, ¿cuántos kilómetros le faltan?



CANTERA
2,8 km

R:

57

Para el techo se usan vigas de 5 m de largo. Si se colocan 12 vigas, ¿cuántos metros en total se utilizan?



R:

58

Un generador de hierro produce 20 lingotes cada 15 minutos. ¿Cuántos lingotes produce en 1 hora?



R:

59

Un depósito tiene 12 000 L de agua. Se usan 4 350 L para riego y luego se añaden 1 250 L más. ¿Cuántos litros quedan y cuántos litros hay en total después?



Quedan: R:

Total: R:

60

Un constructor tarda 2 h 15 min en construir una sala y luego 3 h 40 min en otra. ¿Cuánto tiempo trabajó en total en ambas salas?



Horas: R:

Minutos: R:





MISIÓN 07 – EL PASTEL DE LA ABEJA



La abeja preparó pasteles de miel.
Hay que repartirlos en partes justas.

61

La abeja dividió un pastel de miel en 2 partes iguales.
Si toma 1 parte,
¿qué fracción del pastel tiene?



R: ____

62

La abeja dividió un pastel de miel en 3 partes iguales.
Si toma 2 partes,
¿qué fracción del pastel tiene?



R: ____

63

La abeja dividió un pastel de miel en 4 partes iguales.
Si comparte 3 partes con sus amigos, ¿qué fracción del pastel dio?



R: ____

64

La abeja dividió un pastel de miel en 5 partes iguales.
Si toma 2 partes,
¿qué fracción del pastel tiene?



R: ____

65

La abeja dividió un pastel de miel en 6 partes iguales.
Si comparte 4 partes, ¿qué fracción del pastel dio?



R: ____

66

La abeja dividió un pastel de miel en 8 partes iguales.
Si toma 3 partes y luego 2 partes más,
¿qué fracción del pastel tiene ahora?
¿Y qué fracción del pastel falta?



R: ____

R: ____

67

La abeja dividió un pastel de miel en 10 partes iguales.
Si comparte 7 partes, ¿qué fracción del pastel dio?



R: ____

68

La abeja dividió un pastel de miel en 12 partes iguales.
Si toma 5 partes y luego 3 partes más,
¿qué fracción del pastel tiene ahora?
¿Y qué fracción del pastel falta?



R: ____

R: ____

69

La abeja dividió un pastel de miel en 9 partes iguales.
Si da 6 partes a sus amigos, ¿qué fracción del pastel dio?



R: ____

70

La abeja dividió un pastel de miel en 11 partes iguales.
Si toma 4 partes, ¿qué fracción del pastel tiene?



R: ____





MISIÓN 08 – LA TIENDA DEL NETHER



El piglin solo negocia con oro y hace descuentos raros. Calcula bien antes de pagar.

71

Un lingote de oro cuesta 12,75 esmeraldas. Si tienes un 15% de descuento, ¿cuánto pagarás por el lingote?



.....
.....

R: ____

72

Compras 3 lingotes de oro en 24,60 esmeraldas. Si el piglin aplica un 10% de descuento por cantidad, ¿cuánto pagas en total?



.....
.....

R: ____

73

Una poción de resistencia cuesta 8,40 esmeraldas. Si tienes una oferta del 25% de descuento, ¿cuánto pagarás por la poción?



.....
.....

R: ____

74

El piglin vende 1,5 bloques de oro por 72,00 esmeraldas. ¿Cuánto cuesta cada bloque de oro?



.....
.....

R: ____

75

Un encantamiento especial cuesta 18,90 esmeraldas. Si sueles tener un 20% de descuento con este piglin, ¿cuánto pagarás?



.....
.....

R: ____

76

Compras una armadura por 95,00 esmeraldas. El piglin hace un descuento del 12,5%. ¿Cuánto pagarás después del descuento?



.....
.....

R: ____

77

Intercambias 3,2 lingotes de oro y te dan un objeto que vale 60,80 esmeraldas. Si luego lo revendes con una ganancia del 18%, ¿a cuánto lo vendes?



Precio de venta:

Ganancia:

R: ____

R: ____

78

Un lote de 5 pociones cuesta 39,25 esmeraldas. Si el piglin añade un impuesto del 8%, ¿Cuánto pagas en total?



.....
.....

R: ____

79

El piglin ofrece un 30% de descuento en todos los bloques brillantes. Si un bloque cuesta 16,80 esmeraldas, ¿cuánto pagarás por 4 bloques?



.....
.....

R: ____

80

Tienes 50,00 esmeraldas. Gastas el 65% en objetos de la tienda y el resto en pociones. ¿Cuántas esmeraldas usas en pociones?



.....
.....

R: ____

MISIÓN 09 - LA TORRE DEL FIN



**El enderman construye en el vacío.
Cuenta los bloques, incluso los que no se ven.**

81



Calcula el volumen de la torre rectangular.
Base de 4×3 bloques
y altura de 6 bloques.

R: ____

82



Calcula el volumen de este prisma rectangular.
Base de 5×2 bloques
y altura de 4 bloques.

R: ____

83



Calcula el volumen de este cubo de 6 bloques de arista.

R: ____

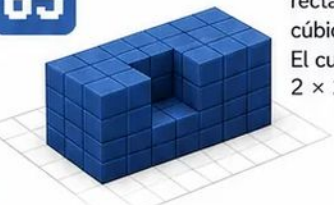
84



Calcula el volumen de esta figura en forma de L.
Todas las capas tienen altura de 3 bloques.

R: ____

85



Calcula el volumen de este prisma rectangular con un hueco cúbico en el centro.
El cubo hueco es de $2 \times 2 \times 2$ bloques.

R: ____

86



Calcula el volumen de esta figura escalonada.
Todas las capas tienen altura de 1 bloque.

R: ____

87



Calcula el volumen de esta figura en forma de T.
Todas las capas tienen altura de 2 bloques.

R: ____

88



Calcula el volumen de este cubo al que se le quita un cubo en una esquina.
La arista del cubo completo es de 4 bloques.

R: ____

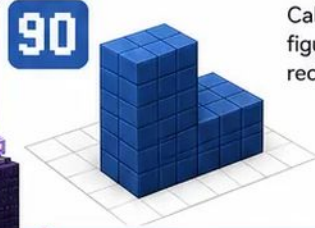
89



Calcula el volumen de este prisma rectangular con dos huecos cúbicos que atraviesan la figura.
Cada hueco es de $1 \times 1 \times 3$ bloques.

R: ____

90



Calcula el volumen total de esta figura compuesta por dos prismas rectangulares.

R: ____



MISIÓN 10 - LA MISIÓN FINAL



El último desafío junta
todo lo aprendido,
de 1.º a 5.º.

¡Demuestra que eres un
constructor matemático!

91

Una mina tiene 3 niveles.
En cada nivel hay 7 diamantes.
Si se exploran 4 minas iguales,
¿cuántos diamantes se
encuentran en total?



R: _____

92

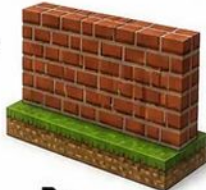
En un cofre hay 5 stacks
de 64 bloques de oro y
sobran 18 bloques.
¿Cuántos bloques de oro
hay en total?



R: _____

93

Steve construye un muro de
ladrillos de 12 bloques de largo
por 6 de alto. Si hace 3 muros
iguales, ¿cuántos bloques
usa en total?



R: _____

94

Alex tiene 250 esmeraldas.
Gasta 87 en herramientas
y luego gana 63 más.
¿Cuántas esmeraldas
tiene ahora?



R: _____

95

Un granjero tiene 8 vacas.
Cada vaca da 3 cubos de leche
por día. Si pasan 5 días,
¿cuántos cubos de leche
obtiene en total?



R: _____

96

En un cofre hay 3 diamantes,
5 esmeraldas y 7 rubíes.
¿Cuál es la fracción que
representa a las esmeraldas
del total de gemas?



R: _____

97

Para encantar una espada se
necesitan 2 lapislázulis por nivel.
Si Steve quiere encantarla a nivel
15, ¿cuántos lapislázulis necesita
en total?



R: _____

98

Un mapa tiene forma de cuadrado
de 16 chunks de lado.
¿Cuántos chunks abarca
el mapa en total?



R: _____

99

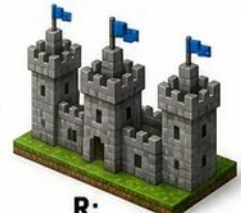
En una mina hay 3 vagones.
En cada vagón hay 27 bloques
de hierro. Si se hacen 4 viajes
iguales, ¿cuántos bloques de
hierro se transportan en total?



R: _____

100

Un castillo tiene 4 torres.
Cada torre tiene 18 bloques
de altura. Si se le agregan
6 bloques más a cada torre,
¿cuál será la altura total
de cada torre?



R: _____

¡100 PROBLEMAS COMPLETADOS!

NOMBRE: _____

