Problemas Ecuaciones Lineales

P1: Carlos tiene el triple de edad que su hermano menor. Si entre ambos suman 28 años, ¿qué edad tiene cada uno?

P2: Una manzana cuesta el doble que una pera. Si 3 manzanas y 2 peras cuestan S/ 12, ¿cuánto cuesta cada fruta?

P3: Encuentra un número tal que su doble aumentado en 5 sea igual a 29.

P4: Ana lee 10 páginas menos que el doble de lo que lee Pedro. Si entre ambos leen 110 páginas, ¿cuántas páginas lee cada uno?

P5: Pedro recorre una distancia a 12 km/h y tarda 3 horas más que Juan, que viaja a 18 km/h. Si la distancia es la misma, ¿cuál es?

P6: La suma de dos números es 45. El mayor es el triple del menor. Halla los números.

P7: Un grupo de 5 adultos y 3 niños paga S/ 82. Cada entrada adulto cuesta S/14. ¿Cuánto cuesta la de niño?

P8: Dentro de 6 años, la edad de María será el doble de la edad que tenía hace 4 años. ¿Cuál es su edad actual?

P9: Un pantalón cuesta S/120. Con descuento de S/20 menos que la mitad del precio, ¿cuál es el precio final?

P10: La suma de tres enteros consecutivos es 54. ¿Cuáles son?

P11: Un colegio compra 20 botellas, grandes y pequeñas. La grande cuesta S/3 y la pequeña S/2. Si paga S/52, ¿cuántas de cada una?

P12: Un padre reparte S/120 entre dos hijos, uno recibe S/10 más que el doble del otro. ¿Cuánto recibe cada uno?

P13: Juan camina 3 km más que el doble de lo que camina Ana. Entre ambos recorren 21 km. ¿Cuánto camina cada uno?

P14: Un kilo de merluza cuesta S/5 menos que el doble del kilo de bonito. Si 2 kg bonito y 3 kg merluza cuestan S/69, halla precios.

P15: Un frasco tiene el triple de caramelos que otro. Entre ambos hay 96. ¿Cuántos en cada frasco?

P16: Un ciclista recorre 90 km en cierto tiempo. Si hubiese ido 15 km/h más rápido, tardaba 1h menos. ¿Cuál era su velocidad?

P17: Un número disminuido en 8 equivale a su mitad más 4.

P18: Pedro da el doble de Ana, y Luis da S/5 más que Pedro. Juntos reúnen S/65. ¿Cuánto dio cada uno?

P19: Encuentra un número que multiplicado por 7 y restado 5 dé 23

P20: Un tanque tiene el triple de litros que otro. Si juntos tienen 240, ¿cuántos litros tiene cada uno?

LIVEWORKSHEETS