

COLEGIO FREINET DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS		F.AC-GC 004 V04 01/08/2019	
ASIGNATURA: MATEMÁTICAS	DOCENTES: MARÍA DEL CARMEN DORADO – LEIDY PATRICIA SINISTERRA	GRADO: 6° E.B	

ACTIVIDAD EVALUATIVA: ECUACIONES Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.

Relaciona cada ecuación con su respectiva solución.

- | | |
|---------------------------|-------|
| 1. $58m = 348$ | a. 54 |
| 2. $12 + n = 16$ | b. 10 |
| 3. $\frac{x}{3} + 2 = 20$ | c. 6 |
| 4. $12m + 7 = 31$ | d. 4 |
| 5. $p - 13 = 2$ | e. 2 |
| | f. 15 |

• Solución de problemas.

1. Observa la balanza en equilibrio. Luego, selecciona la ecuación que representa la siguiente imagen:



$$3x = 60$$

$$3x = 60 + 60$$

$$x = 120$$

2. El valor de x en la ecuación anterior es:

$x =$

Lee las siguientes situaciones. Luego, selecciona la ecuación que mejor represente cada enunciado.

3. La edad de Armando aumentada en 15 es 50

- A. $50 + 15 = a$
- B. $50 = a + 15$
- C. $50 - 15 = a$
- D. $a + 15 = 50 + a$

4. El triple de un número aumentado en 20 resulta la suma de $40 + 25$.

- A. $3n = 20 + 40 + 25$
- B. $3n + 20 = 40 + 25$
- C. $n + 3 + 20 = 40 + 25$
- D. $n + 20 = 40 + 25$