

| Fecha | Nombre | Grado y grupo |
|-------|--------|---------------|
|       |        |               |

**"Ecuaciones completas solución por factorización"**

**Instrucciones:** Elige la respuesta correcta en cada una de las siguientes ecuaciones

- 1. Son las soluciones de la siguiente ecuación  

$$X^2 - 7x - 120 = 0$$

a)  $X = +15$   
 b)  $X = +8$   
 c)  $X = -15$   
 d)  $X = -8$
- 2. Son las soluciones de la siguiente ecuación  

$$X^2 + 4x - 117 = 0$$

a)  $X = 13$   
 b)  $X = -9$   
 c)  $X = -13$   
 d)  $X = 9$
- 3. Son las soluciones de la siguiente ecuación  

$$2x^2 + 2x - 24 = 0$$

a)  $X = 3$   
 b)  $X = 4$   
 c)  $X = -3$   
 d)  $X = -4$
- 4. Son las soluciones de la siguiente ecuación  

$$3x^2 + 15x + 18 = 0$$

a)  $X = 3$   
 b)  $X = 2$   
 c)  $X = -3$   
 d)  $X = -2$
- 5. Son las soluciones de la siguiente ecuación  

$$20x^2 - x - 12 =$$

a)  $x = \frac{3}{4}$   
 b)  $x = -\frac{3}{4}$   
 c)  $x = \frac{4}{5}$   
 d)  $x = -\frac{4}{5}$