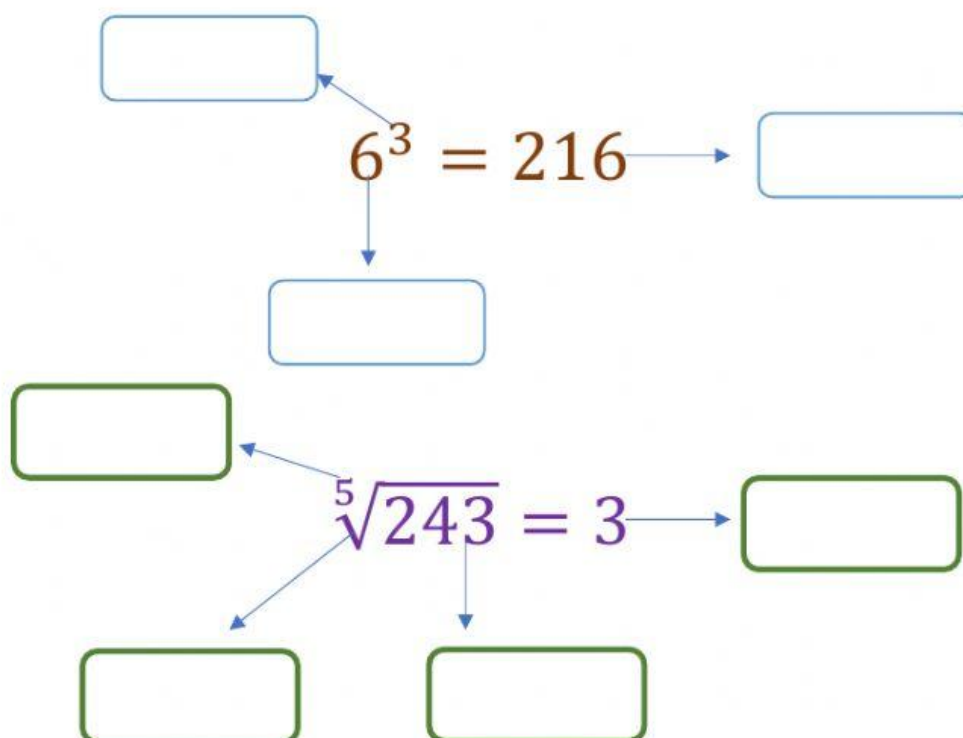


 Cuenca Fe y Alegría Movimiento de Educación Popular Integral y Promoción Social	FICHA DIDACTICA CONTEXTUALIZADA	MINISTERIO DE EDUCACIÓN 
FECHA: Jueves 15 de julio de 2021	PROYECTO DE EVALUACIÓN FINAL EXAMEN POSTERGADO	ÁREA: MATEMÁTICAS QUIMESTRES DOS

DOCENTE:	SUBNIVEL: Básica Media	GRADO: Séptimo " "
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		

MATEMÁTICAS

1. Arrastres los elementos según corresponda a la Potenciación y Radicación.



2. Ordene de manera secuencial los pasos para resolver operaciones combinadas.

- ☐ Resolver las sumas y restas
- ☐ Resolver potenciaciones
- ☐ Eliminar corchetes
- ☐ Resolver radicaciones
- ☐ Resolver divisiones
- ☐ Eliminar Paréntesis
- ☐ Resolver multiplicaciones

 Cuenca Fe y Alegría Movimiento de Educación Popular Integral y Promoción Social	FICHA DIDACTICA CONTEXTUALIZADA	MINISTERIO DE EDUCACIÓN 
FECHA: Jueves 15 de julio de 2021	PROYECTO DE EVALUACIÓN FINAL EXAMEN POSTERGADO	ÁREA: MATEMÁTICAS QUIMESTRES DOS

3. Resolver en el cuaderno las siguientes operaciones combinadas y marcar la respuesta correcta:

$$45 \div (-5) - 6 \times (-4) - (-5) \times (-3)$$

☐

a) 12

☐

b) 1

☐

c) -12

☐

d) 0

$$13^2 \times \sqrt{25} - [(4^3 + \sqrt{144}) + (3^5 - 2^7)] =$$

☐

a) 654

☐

b) -644

☐

c) 644

☐

d) -464

4. Convierta las siguientes fracciones mixtas en fracciones propias o impropias:

$$6 \frac{15}{12} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$12 \frac{23}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

5. Convierta las siguientes fracciones impropias a fracciones mixtas:

$$\frac{11}{5} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{15}{4} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

6. Resuelva en su cuaderno el siguiente ejercicio y señale la respuesta correcta. (no olvide simplificar la respuesta)

$$\frac{3}{10} \div \left(\frac{6}{4} - \frac{5}{7} \right)$$

☐

a) $\frac{3}{4}$

☐

b) $\frac{21}{55}$

☐

c) $\frac{4}{3}$

☐

d) $\frac{21}{25}$

 Cuenca Fe y Alegría Movimiento de Educación Popular Integral y Promoción Social	FICHA DIDACTICA CONTEXTUALIZADA	MINISTERIO DE EDUCACIÓN 
FECHA: Jueves 15 de julio de 2021	PROYECTO DE EVALUACIÓN FINAL EXAMEN POSTERGADO	ÁREA: MATEMÁTICAS QUIMESTRES DOS

7. Resuelva en su cuaderno el siguiente ejercicio y señale la respuesta correcta.

$$2 \times \sqrt{9} - 8 \times \left(-\frac{3^2}{2} \right)^2$$

☐

a) 156

☐

b) 256

☐

c) 516

☐

d) -154

BUENAS SUERTE

USTED LO PUEDE HACER