

Respuesta sin justificar mediante procedimiento no será tomada en cuenta en la calificación. Escriba sus respuestas en el espacio indicado. Tiene 45 minutos para contestar esta prueba.

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

1. Resuelva las siguientes operaciones:

a) $12 \cdot 3 + 5 \cdot 7 - 8 \cdot 3 =$

b) $25 \cdot [3 \cdot 5 - 8] =$

c) $3^2 + 5^2 + 2^3 - 10 =$

d) $148 \cdot 13 + 125 \cdot 18 - 24 \cdot 15 =$

2. ¿Cuál es el número que al dividirlo entre 45, su cociente exacto es 54?

3. ¿Cuál es el número que al dividirlo entre 24 su cociente es 34 y su residuo es 8?

4. En un almacén se han vendido 48 lápices, si una docena y media cuestan \$4500, cuánto cuesta cada lápiz? ¿Cuánto cuestan los 48 lápices?

5. Un camionero carga 3 neveras y dos lavadoras. Si cada nevera pesa como dos lavadoras y en total ha cargado 72 kilos, ¿cuánto pesa cada aparato?

Respuesta sin justificar mediante procedimiento no será tomada en cuenta en la calificación. Escriba sus respuestas en el espacio indicado. Tiene 45 minutos para contestar esta prueba.

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

1. Resuelva las siguientes operaciones:

a) $11 \cdot 3 + 5 \cdot 7 - 8 \cdot 3 =$

b) $25 \cdot [4 \cdot 5 - 8] =$

c) $4^2 + 5^2 + 2^3 - 10 =$

d) $146 \cdot 13 + 125 \cdot 18 - 24 \cdot 15 =$

2. ¿Cuál es el número que al dividirlo entre 48, su cociente exacto es 52?

3. ¿Cuál es el número que al dividirlo entre 24 su cociente es 32 y su residuo es 8?

4. En un almacén se han vendido 48 lápices, si una docena y media cuestan \$6300, ¿cuánto cuesta cada lápiz? ¿Cuánto cuestan los 48 lápices?

5. Un camionero carga 3 neveras y dos lavadoras. Si cada nevera pesa como dos lavadoras y en total ha cargado 80 kilos, ¿cuánto pesa cada aparato?