



República de Honduras
Secretaría de Educación

Pruebas Formativas

Mensuales

Matemáticas

Evaluación

Diseño Curricular

Instructivo

**Materiales
Educativos**

Programaciones

Estándares

Año 2011

Nombre del alumno/a: _____

Nombre del maestro/a: _____

Departamento: _____ Municipio: _____

Escuela: _____

7^{mo}
grado

LIVEWORKSHEETS

ABRIL

1. ¿Cuál es el resultado de $(-5)(-3)(-6)$?

- ☐ A. -90
☐ B. -14
☐ C. 14
☐ D. 90

$$\begin{array}{ccc} \square & \times & \square & \times & \square \\ & & \square & \times & \square \\ & & & & \square \end{array}$$

2. ¿Cuál es el resultado de $\frac{2}{3} \times (-\frac{1}{2}) \times \frac{4}{5}$?

- ☐ A. $-\frac{4}{15}$
☐ B. $\frac{4}{15}$
☐ C. $-\frac{16}{15}$
☐ D. $-\frac{7}{10}$

$$\frac{\cancel{2}}{3} \times (-\frac{1}{\cancel{2}}) \times \frac{4}{5} = (\square -)$$

3. Efectúe la operación $(\frac{7}{6}) \times (\frac{6}{14}) \times (-\frac{3}{5})$.

R: _____

$$(\frac{\cancel{7}}{\cancel{6}}) \times (\frac{\cancel{6}}{\cancel{14}}) \times (-\frac{3}{5}) = (-\quad)$$

4. ¿Cuál es el resultado de $-0.5 \times (-10.4)$?

- ☐ A. 52
☐ B. 7
☐ C. 5.2
☐ D. -2.5

$$\begin{array}{r} 0.5 \\ \times 10.4 \\ \hline \end{array}$$

5. Si un cuaderno cuesta L. 12, ¿cuánto costarán 60 cuadernos?

- ☐ A. L. 720
☐ B. L. 180
☐ C. L. 6
☐ D. L. 5

$$\begin{array}{ccc} \square & \times & \square \\ & & \square \end{array}$$

6. Para hacer una cortina se necesitan $3\frac{1}{2}$ yardas de tela, ¿cuántas yardas de tela se necesitan para hacer 6 cortinas del mismo tamaño?

- ☐ A. 21
☐ B. 18
☐ C. $18\frac{1}{2}$
☐ D. $9\frac{1}{2}$

$$3\frac{1}{2} \times 6 = - \times - = - =$$

7. Si el galón de gasolina cuesta L. 60.17, ¿cuánto cuestan 13.5 galones?

$$\begin{array}{r} 60.17 \\ \times 13.5 \\ \hline \end{array}$$

R: _____

8. ¿Cuál es el resultado de $90 \div (-45)$?

- ☐ A. 45
☐ B. 2
☐ C. -2
☐ D. -45

$$\begin{array}{r} \\ 45 \overline{) 90} \\ \hline \end{array}$$

9. ¿Cuál es el resultado de $(-279) \div (-3)$?

- ☐ A. -89
☐ B. -93
☐ C. 89
☐ D. 93

$$\begin{array}{r} \\ 3 \overline{) 279} \\ \hline \end{array}$$

10. ¿Cuál es el resultado de $-\frac{3}{2} \div \frac{5}{2}$?

- ☐ A. $\frac{6}{4}$
☐ B. $\frac{3}{5}$
☐ C. $-\frac{3}{5}$
☐ D. $-\frac{15}{4}$

$$-\frac{3}{2} \div \frac{5}{2} = -\frac{\cancel{3} \times 2}{2 \times \cancel{5}} = -\quad$$

11. ¿Cuál es el resultado de $2.8 \div 0.25$?

- ☐ A. 1.12
☐ B. 11.2
☐ C. 0.112
☐ D. 112

$$\begin{array}{r} 0.25 \overline{) 2.80} \\ \underline{0.50} \\ 2.30 \\ \underline{2.25} \\ 0.050 \\ \underline{0.050} \\ 0.000 \end{array}$$

12. Si una varilla de hierro mide $\frac{7}{8}$ m y pesa $\frac{7}{4}$ kg, ¿cuántos kg pesa 1 m de esta varilla?

R: _____

$$\left(\frac{7}{4}\right) \div \left(\frac{7}{8}\right) = \left(\frac{\quad}{\quad}\right) = \underline{\quad}$$

13. A Juan Carlos le pagaron 1225 lempiras por 7 días trabajados, ¿cuántos lempiras ganó por cada día?

- ☐ A. 175
☐ B. 232
☐ C. 7575
☐ D. 8575

$$\begin{array}{r} \overline{) 1225} \\ \underline{00} \\ 22 \\ \underline{20} \\ 25 \\ \underline{25} \\ 00 \end{array}$$

14. Don Pedro tiene un terreno de $10\frac{1}{2}$ manzanas. Si lo divide entre sus 5 hijos en partes iguales, ¿cuántas manzanas le corresponden a cada hijo?

- ☐ A. $2\frac{1}{2}$
☐ B. $2\frac{1}{10}$
☐ C. $2\frac{1}{5}$
☐ D. $2\frac{1}{4}$

$$10\frac{1}{2} \div 5 = \frac{\quad}{\quad} \div \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = 2\frac{\quad}{\quad}$$

15. Se compraron 25 yardas de cinta por L. 43.75. ¿Cuál es el precio de cada yarda?

- ☐ A. 17.50
☐ B. 1.75
☐ C. 5.71
☐ D. 0.57

$$\begin{array}{r} \overline{) 43.75} \\ \underline{00} \\ 43 \\ \underline{40} \\ 35 \\ \underline{35} \\ 00 \end{array}$$

FIN DE LA PRUEBA

Tabla de resultados de la prueba
Abril - Séptimo grado

Insatisfactorio	Debe Mejorar	Satisfactorio	Avanzado
0 - 17	18 - 24	25 - 38	39 - 45
☐	☐	☐	☐