PRUEBA DE DIAGNÓSTICO DE MATEMÁTICA.

Instrucciones:
Responda las preguntas seleccionando el círculo que corresponde a la respuesta correcta.

1. En la figura, ¿Qué fracción señala la flecha? ○ $\frac{1}{2}$ ○ $\frac{2}{5}$ ○ $\frac{3}{2}$ ○ $\frac{5}{2}$ 	**2. ¿Qué número es mayor que $\frac{4}{9}$?** ○ $\frac{2}{9}$ ○ $\frac{3}{9}$ ○ $\frac{4}{9}$ ○ $\frac{5}{9}$
3. ¿Qué número completa correctamente la igualdad? **10 − ___ = 15** ○ − 5 ○ − 15 ○ 15 ○ 5	**4. ¿Cuál es la descomposición en factores primos de 24?** ○ 2 X 12 ○ 4 X 6 ○ 3 X 8 ○ 2 X 2 X 2 X 3
5. ¿Cuál es el resultado de $\frac{7}{5} - \frac{1}{2}$? ○ $\frac{6}{3}$ ○ $\frac{9}{10}$ ○ $\frac{6}{10}$ ○ $\frac{9}{3}$	**6. ¿Cuál es el resultado de $\frac{2}{3}$ x $\frac{4}{5}$?** ○ $\frac{8}{15}$ ○ $\frac{10}{12}$ ○ $\frac{12}{10}$ ○ $\frac{15}{8}$
7. ¿Cuál es el resultado de $(-5)^3$ ○ 15 ○ 125 ○ −125 ○ −15	**8. ¿Cuál es el mcm de 15 y 20?** ○ 5 ○ 30 ○ 40 ○ 60
9. ¿Cuál es el resultado de 2,4 x 1,8? ○ 43,2 ○ 40,2 ○ 4,32 ○ 4,02	**10. ¿Cuál es el resultado de 7,2 ÷ 0,6?** ○ 120 ○ 12 ○ 1,2 ○ 0,12

LIVEWORKSHEETS