

APRENDIZAJES MATEMÁTICOS

NIVEL PRUEBA
0 9 0 7

INSTRUCCIONES: Ahora debes fijarte bien y realizar en cada caso la tarea que se te indica. Dispones de 15 MINUTOS para la 1.ª TAREA. Trabaja deprisa y sin distraerte; abajo tienes espacio para realizar las operaciones que necesites. ADELANTE.

1.ª TAREA: CÁLCULO Y NUMERACIÓN.

NIVEL PRUEBA
0 9 1 7

1. Realiza las siguientes operaciones:

a) $375 \times 207 =$ b) $16016 : 308 =$ c) $(-3) \times (-8) + 60 - (40 \times 2) =$

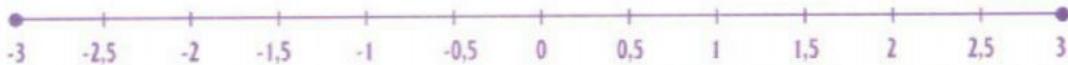
d) $360,4 + 6,0306 =$ e) $0,823 - 0,065 =$ f) $\frac{\frac{1}{3} + 3 - \frac{3}{4}}{\frac{2}{5}(-3)} =$

g) $(-7)^2 =$ h) $\frac{2}{5} + \frac{10}{3} =$

i) $\frac{7}{3} : \frac{7}{4} =$ j) $\frac{5}{8} \times \frac{9}{7} =$ k) $\sqrt{256} =$

2. Representa en la recta los siguientes números. Para ello debes poner el número que lo identifica en el lugar que proceda.

① $-\frac{3}{2}$ ② $\frac{6}{-12}$ ③ $\frac{-6}{-2}$ ④ $\sqrt{4}$



3. Relaciona las fracciones que sean equivalentes. Para ello coloca al lado de cada letra el número que le corresponda.

Ⓐ $\frac{2}{3}$	Ⓑ $\frac{-1}{-3}$	Ⓒ $\frac{6}{7}$	Ⓓ $\frac{-2}{4}$	Ⓔ $\frac{5}{6}$	Ⓐ \longleftrightarrow
① $\frac{20}{60}$	② $\frac{1}{-2}$	③ $\frac{18}{27}$	④ $\frac{35}{42}$	⑤ $\frac{36}{42}$	Ⓑ \longleftrightarrow
					Ⓒ \longleftrightarrow
					Ⓓ \longleftrightarrow
					Ⓔ \longleftrightarrow

4. Calcula el valor de la variable en las siguientes ecuaciones:

a) $5x + 10 = 20$ $x =$ b) $\frac{x-4}{2} = 14$ $x =$

5. Simplifica hasta hallar la fracción irreducible:

a) $\frac{10}{16} =$ b) $\frac{2}{5} \times 3 =$ c) $\frac{2\sqrt{4}}{6\sqrt{9}} =$