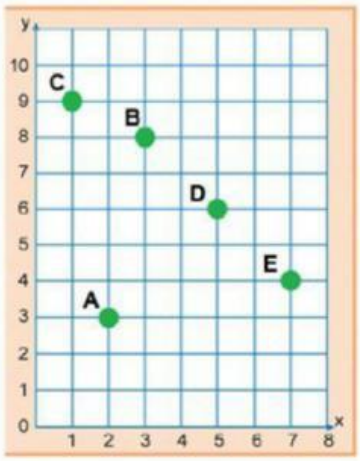
Exámen Trimestral de Matemáticas

Nombre:

1. Observa y selecciona si la respuesta es correcta o incorrecta.



¿El punto A tiene los pares ordenados (2, 3)?

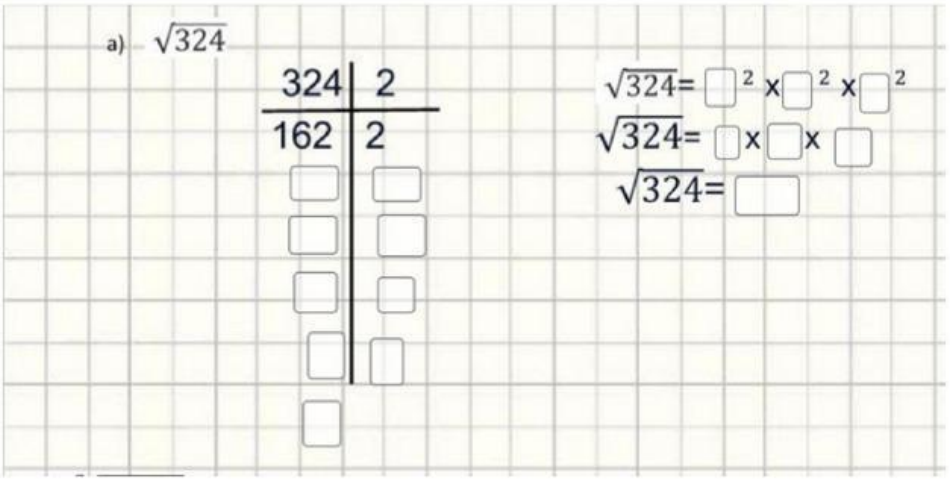
¿Las coordenadas del punto B son (3, 8)?

¿Los pares ordenados del punto C son (9, 1)?

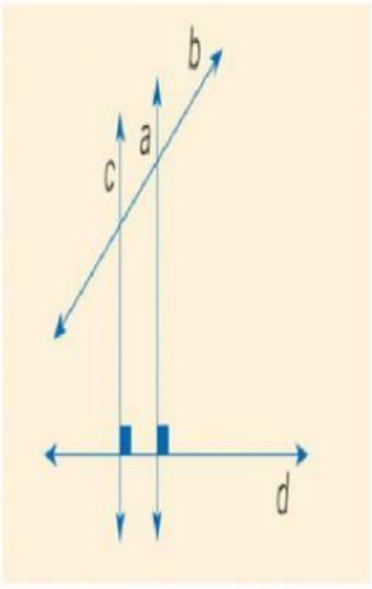
¿Los pares ordenados del punto D son (4, 5)?

¿Los pares ordenados del punto E son (7, 4)?

2. Completa los procesos para obtener la raíz cuadrada por descomposición



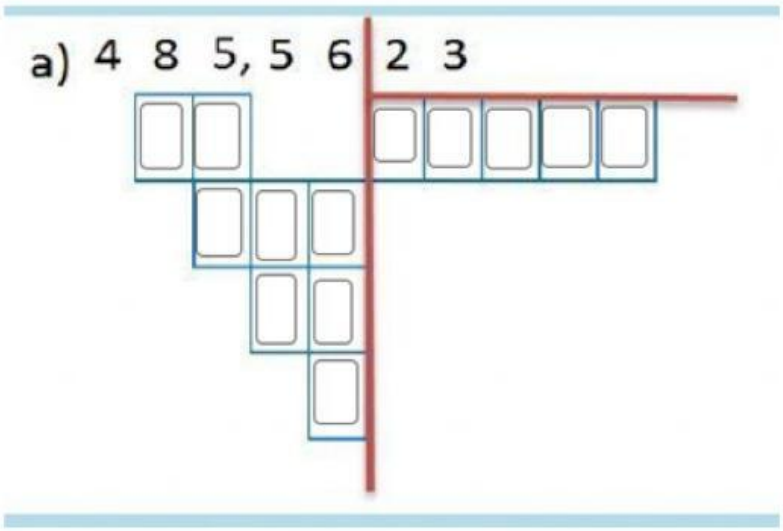
3. Observa e indica si la afirmación es verdadera o falsa.



- Las rectas a y c son paralelas.
  Verdadero Falso
- Las rectas a y b son perpendiculares.
  Verdadero Falso
- Las rectas b y c son oblicuas.
  Verdadero Falso
- Las rectas a y d son perpendiculares.
  Verdadero Falso
- Las rectas b y d son secantes.
  Verdadero Falso
- Las rectas c y d son paralelas.
  Verdadero Falso

LIVEWORKSHEETS

4. Realice la siguiente división de decimales



5. Eliga la opción correcta

XXIII	33	XL	40
	23		50
	13		60
XIV	16	CXIX	99
	24		119
	14		121

6. Realice la siguiente operación combinada con fracciones

$$\left(\frac{4}{8} - \frac{1}{4}\right) \cdot \left(\frac{1}{6} + \frac{1}{3}\right) = \square$$

7. Une con flechas

CONCEPTO	DEFINICIÓN
Lado	Segmentos que unen dos vértices no consecutivos.
Vértice	Puntos donde se unen los lados.
Ángulo	Ángulos que forman los lados.
Diagonal	Segmentos que forman la línea poligonal.

LIVEWORKSHEETS

8. Realice el siguiente ejercicio.

1) Una fuente arroja 42 litros de agua en 6 minutos, ¿cuántos litros arrojará en 15 minutos?

Proporcionalidad

minutos _____ litros

minutos _____ litros

$x = \frac{\square \cdot \square}{\square}$ $x = \square$

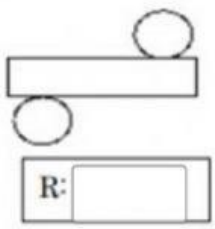
9. Une con líneas según corresponda

260.000 m²
35.000 m²
1.000.000 m²

	100 há
	26 há
	3,5 ha

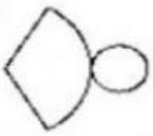
10. Identifique los desarrollos de los solidos y escriba la letra adecuada

(1)



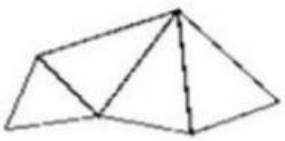
R:

(2)



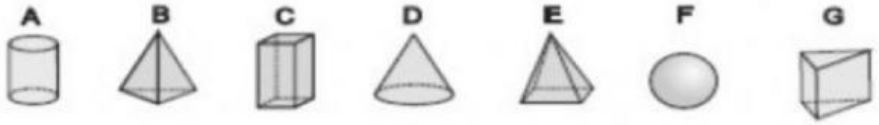
R:

(3)



R:

A B C D E F G



LIVEWORKSHEETS