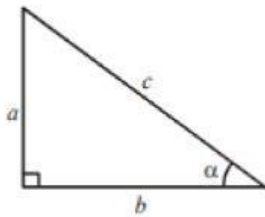


Nombre y Apellido: \_\_\_\_\_

## Triángulo Rectángulo

### ¡Completamos!

1. En el triángulo determinar. (4 pts)

Para  $\alpha$ .

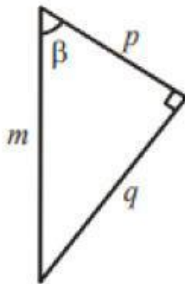
Cateto Opuesto: \_\_\_\_\_

Cateto Adyacente: \_\_\_\_\_

Hipotenusa: \_\_\_\_\_

### ¡Completamos!

2. En el triángulo determinar: (4 pts)

Para  $\beta$ .

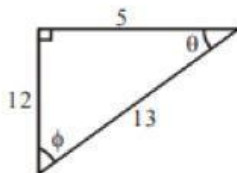
Cateto Opuesto: \_\_\_\_\_

Cateto Adyacente: \_\_\_\_\_

Hipotenusa: \_\_\_\_\_

### ¡Completamos!

3. En el triángulo determinar: (4 pts)

Para  $\theta$ .

H = \_\_\_\_\_

C.O. = \_\_\_\_\_

C.A. = \_\_\_\_\_

Para  $\phi$ .

H = \_\_\_\_\_

C.O. = \_\_\_\_\_

C.A. = \_\_\_\_\_

Nombre y Apellido: \_\_\_\_\_

### ¡Resolvamos!

4. En un triángulo rectángulo se conocen la hipotenusa  $a = 5$  m y un cateto  $B = 4$  m. Calcular los demás elementos. (4 pts)
- a) 2 m
  - b) 3 m
  - c) 6 m
  - d) 4 m
  - e) 5 m

### ¡Resolvamos!

5. En un triángulo rectángulo se conocen los catetos  $b = 8$  m y  $c = 6$  m. Calculo los demás elementos. (4 pts)
- a) 13 m
  - b) 10 m
  - c) 16 m
  - d) 15 m
  - e) 18 m

