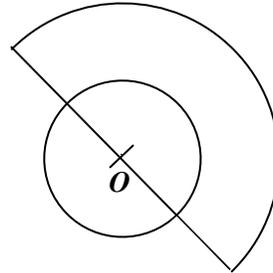
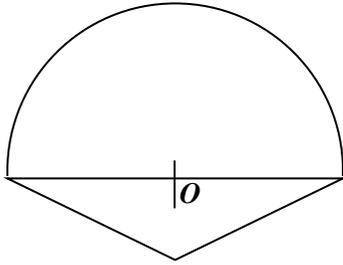


## Matemática

### Repaso

1. Copiá las siguientes figuras usando regla no graduada y compás.
  - a)  $O$  es el centro de la semicircunferencia.
  - b)  $O$  es el centro de la circunferencia y de la semicircunferencia.



2. Se realiza un descuento del 20% a un medicamento y al nuevo precio, otro descuento del 20 %.

- a) Calculá el descuento total realizado al medicamento
- b) Si el valor del medicamento era de \$300, ¿Cuánto abonó finalmente?

3. Pedro y Rocío quieren acomodar todos sus libros en una biblioteca. La cantidad de libros que tiene Pedro supera al doble de la cantidad de libros que tiene Rocío en 15 unidades. Entre los dos tienen 87 libros.

Si llamamos  $r$  a la cantidad de libros que tiene Rocío,

a) Marcá con una X la única ecuación que permite calcular la cantidad de libros que tiene Rocío.

$r + 2r - 15 = 87$

$r + 2r + 15 = 87$

$2r + 15 = r$

$2r + 15 = 87$

b) Resolvé la ecuación que elegiste, escribiendo todos los cálculos que sean necesarios.

c) ¿Cuántos libros tiene cada uno? Rta:

