

5º MATEMÁTICA –DESAFÍO N°2

1) Clasificá si los siguientes números son primos "P" o compuestos "C".

10 :

14:

5:

40:

3 :

11:

16:

17:

2) Buscá los múltiplos de los siguientes números.

5= { : : : : : : : ... }

7= { : : : : : : : ... }

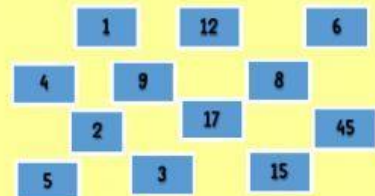
12= { : : : : : : : ... }

3) Arrastrá los números para completar los divisores de: .

45= { : : : : ... }

17= { : : : : ... }

24= { : : : : ... }



4) Hoy es mi cumpleaños y quiero entregar una bolsita de agradecimiento a mis amigos que vienen a saludarme. Tengo 24 paragüitas de chocolate y 36 bombones. ¿Cuántas bolsitas sorpresa podré armar como máximo, si todas tienen que contener lo mismo?

Para resolver debo buscar MCM o DCM:

Paragüitas									
Bombones									

Respuesta: Podré armar bolsitas, con paragüitas de chocolate y con bombones.

5) Don Pedro recibe en su hotel cada 16 días a un grupo de turistas de Chile y cada 12 días otro grupo de turistas de Brasil ¿Cada cuántos días Don Pedro recibe a los dos grupos de turistas juntos?

Para resolver debo buscar MCM o DCM: entre 16 y 12 es

Grupo de turistas chilenos = { : : : : ... }

Grupo de turistas brasileiros = { : : : : ... }

Respuesta: Don Pedro recibe cada días a los turistas brasileiros y chilenos.

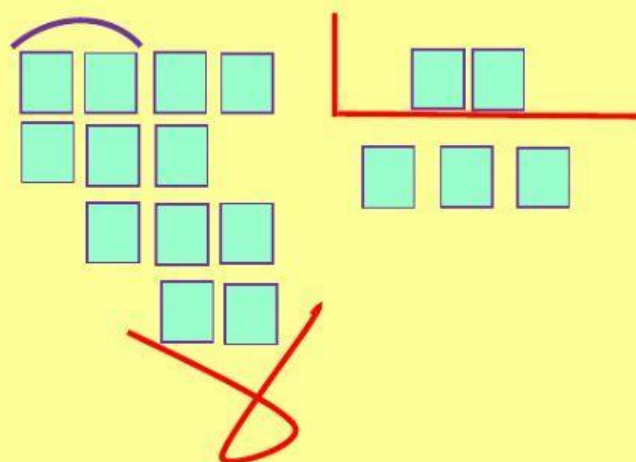
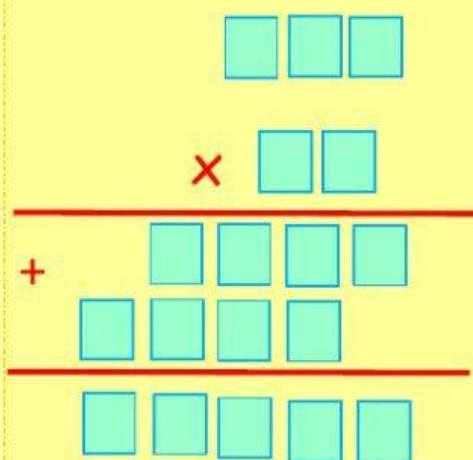
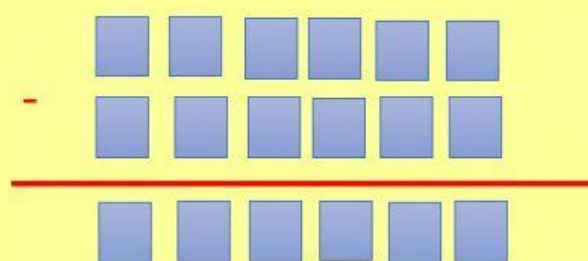
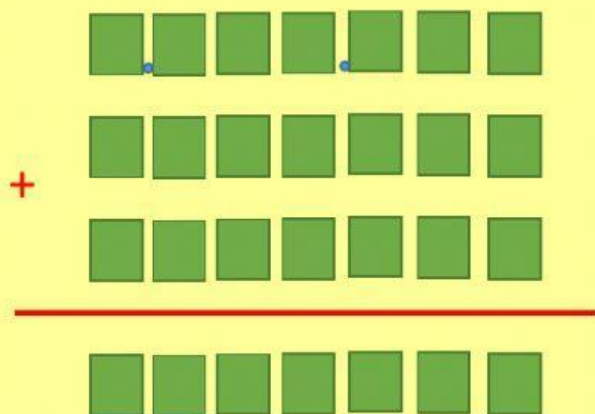
6) Ordena las siguientes operaciones en los recuadros y resuelve.

$$1.082.042 + 28 + 9.969 = \boxed{}$$

$$101.300 - 5.279 = \boxed{}$$

$$479 \times 35 = \boxed{}$$

$$5.779 : 42 = \boxed{}$$



Geometría

1) Ubicá los nombres de los elementos de la circunferencia.

ARCO

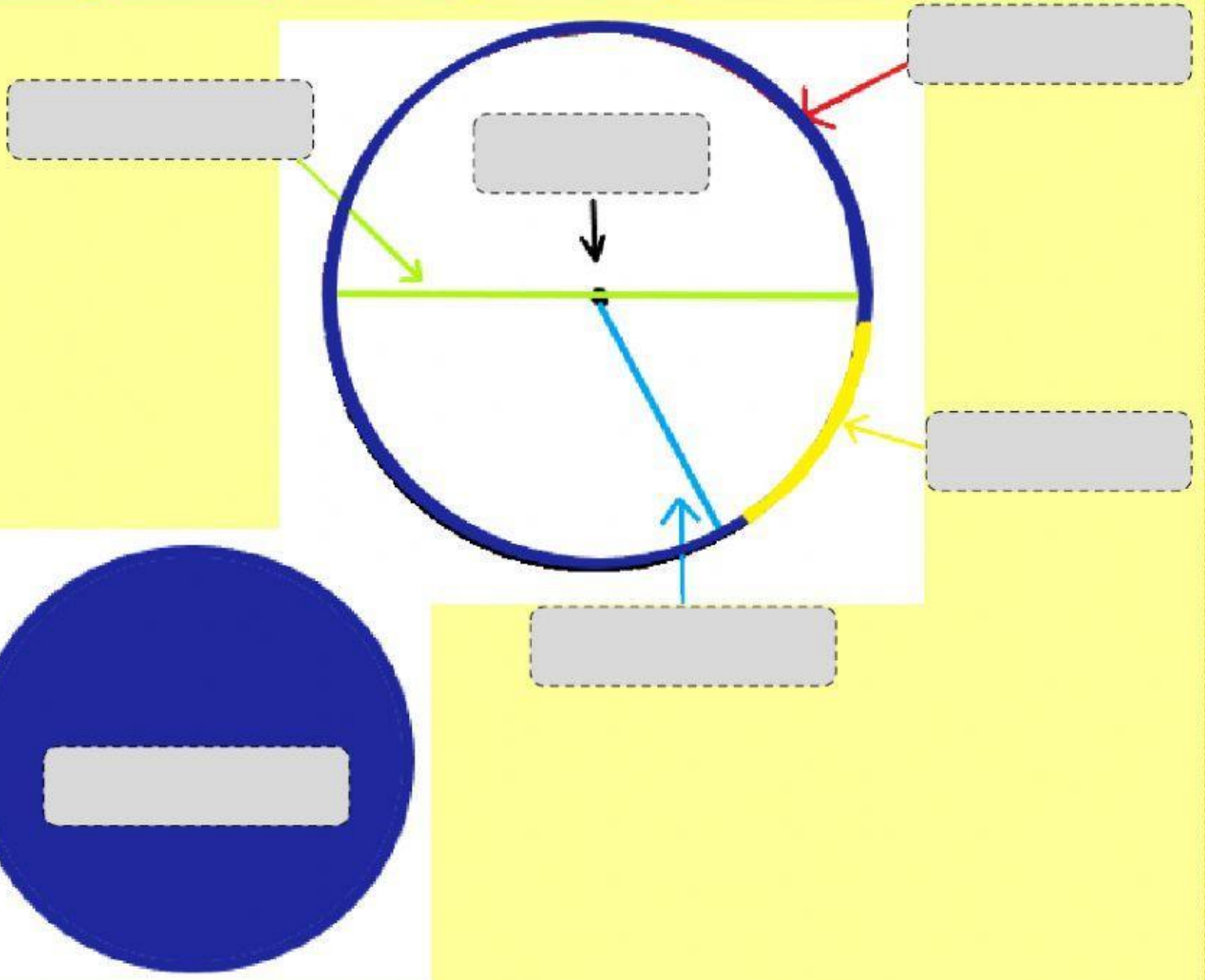
CENTRO

RADIO

DIÁMETRO

CÍRCULO

CIRCUNFERENCIA

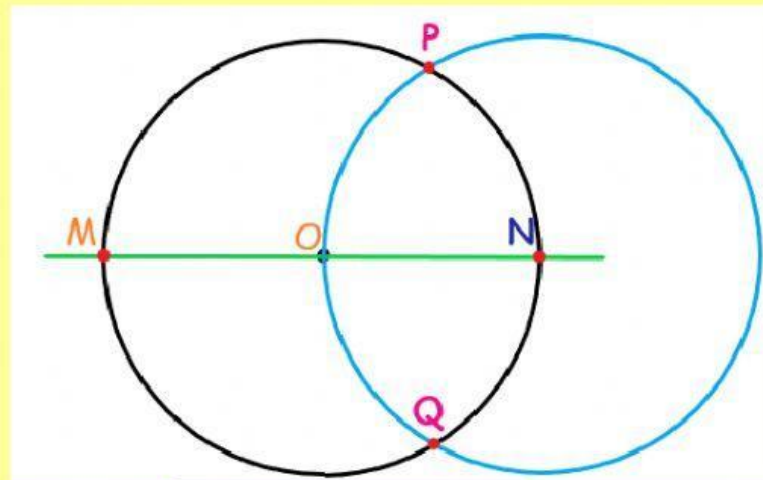
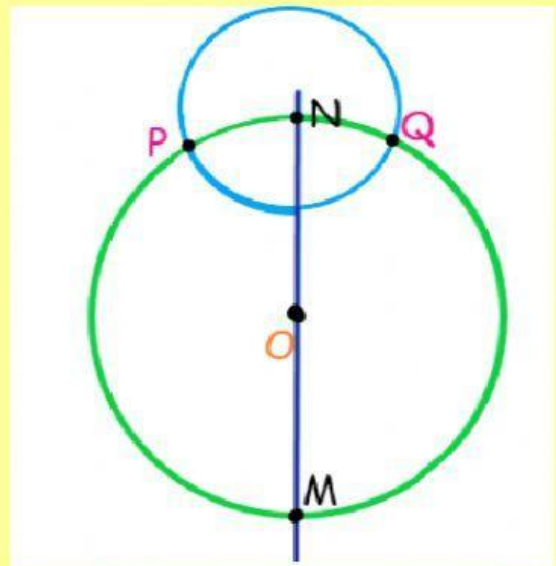


2) Completa la tabla

RADIO	DIÁMETRO
3 cm	cm
cm	12 cm
4 cm	cm
cm	10 cm

3) Seguí los siguientes instructivos y construí la figura en una hoja. Luego indicá cual es la construcción correcta.

- Construyan una circunferencia de 6 cm de diámetro.
- Llamen **O** al centro de la circunferencia.
- Tracen una recta que pase por el punto **O**.
- Llamen **M** y **N** a los puntos en los que la recta corta la circunferencia.
- Con centro en **N**, tracen una circunferencia con radio de 3 cm.
- Llamen **P** y **Q** a los puntos en los que se cortan las dos circunferencias.



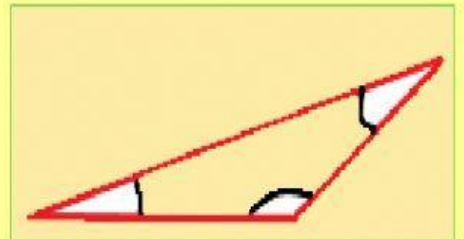
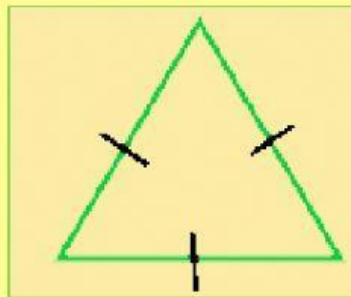
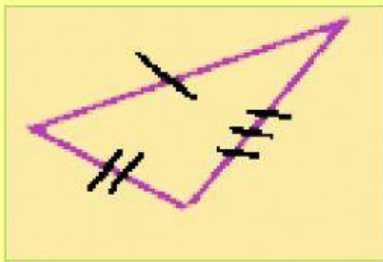
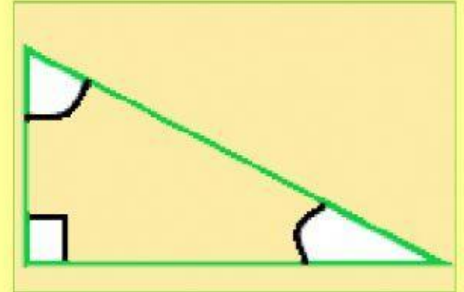
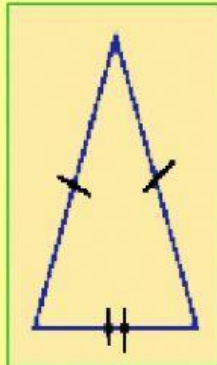
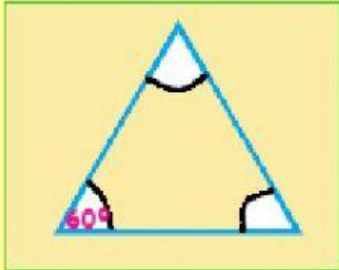
4) Analizá en cada caso si es posible construir un triángulo con las medidas de los que se proponen.

a) 5 cm, 7 cm y 4 cm.

b) 7 cm, 2 cm y 5 cm

c) 3 cm, 7 cm y 6 cm

5) Indica el nombre de los triángulos según sus medidas



Al terminar el desafío debes escribir mi mail: 2020veromartinez@gmail.com