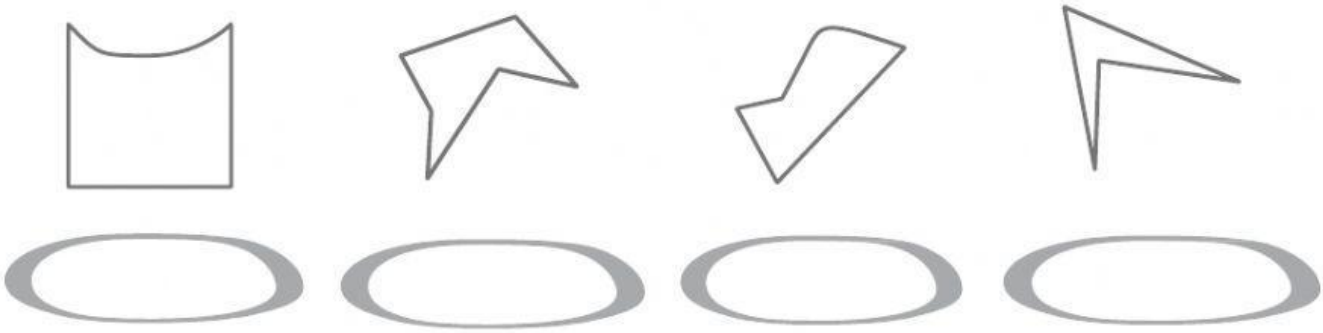
NOMBRE.....FECHA.....

1) ¿Cuáles de estas figuras son polígonos? Escribe, V o F, si es V escribe su nombre debajo, si es F, escribe NO POLÍGONO.



2) Dibuja en un papel, que tendrás que entregar a tu profe al finalizar la prueba, un triángulo isósceles que sea obtusángulo y otro escaleno que sea rectángulo.

Isósceles y obtusángulo

Escaleno y rectángulo

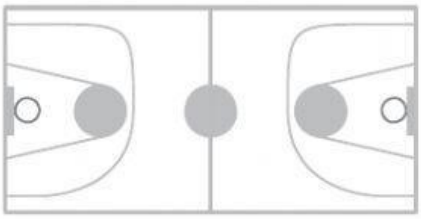
3) Lee las siguientes afirmaciones y escribe V o F.

- El trapecio es un paralelogramo. .....
- El trapezoide tiene 4 vértices. .....
- El cuadrado y el rectángulo tienen 4 ángulos rectos. .....

4)¿Qué palabra falta en la afirmación: "El radio de un círculo es ..... de su diámetro"?

A. La mitad **B.** Igual **C.** El doble **D.** El triple

5) ¿Cuántos círculos y circunferencias ves en este dibujo?



A. 5 círculos

B. 5 circunferencias

C. 3 circunferencias y 2 círculos

D. 3 círculos y 5 circunferencias

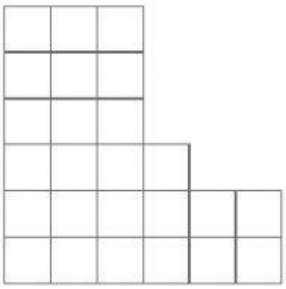
6) ¿Con cuáles de las siguientes operaciones puedes calcular el área de un tablero cuadrado dividido en casillas iguales?

6×6 4×5 $5 + 5$ 11×11 5^3 12^2

LIVEWORKSHEETS

UN PUZLE CON FORMA CUADRADA

En las instrucciones del puzle de Felipe pone que, al acabarlo, la forma del puzle será cuadrada. Ya ha colocado todas las piezas y piensa que en su puzle faltan piezas para que tenga forma cuadrada.



7.¿Cuántas piezas piensa Felipe que le faltan para que su puzle tenga forma de cuadrado?

Piensa que le faltan .....piezas para que su puzle sea cuadrado.

8) El puzle que ha conseguido formar tiene forma de polígono. ¿Cuántos lados tiene el polígono que ha formado con las piezas del puzle? ¿Cómo se llama según el número de lados?

El polígono tiene _____lados, es un _____.

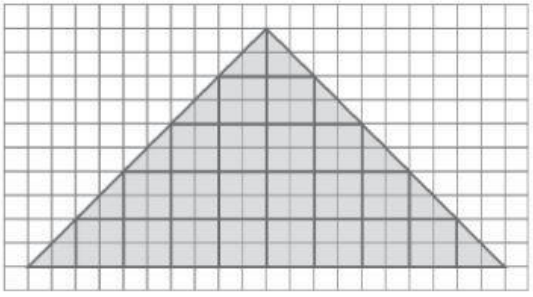
9) Al volver a leer las instrucciones, ha descubierto que el total de piezas era 25. ¿Cómo tendría que haber colocado las piezas para que el puzle tuviera forma de cuadrado? Dibuja, en un papel, las 25 piezas en forma de cuadrado y completa.

Podemos expresar el número de piezas en forma de potencia así:

25^2	5^3	5^2	25^3

Cómo se escribiría en letra: _____.

10) Felipe ha cortado por la mitad alguna de las piezas y ha formado este triángulo. Completa.



- El área del triángulo es de.....cuadraditos.
- El triángulo que ha formado es ..... según sus lados.
- El triángulo que ha formado es ..... según sus ángulos.

LIVEWORKSHEETS