



FICHA DE EJERCICIOS – MATEMÁTICA Y FÍSICA



NOMBRE: _____

GRUPO: _____

FECHA: 29/7 – 6/8

ACTIVIDAD 1 RECONOCEMOS TRIÁNGULOS

PARTE A: SEGÚN LA LONGITUD DE SUS LADOS

Usa los siguientes lápices de colores para encerrar en un CÍRCULO cada triángulo:

ROJO: Equiláteros
(sus 3 lados iguales)

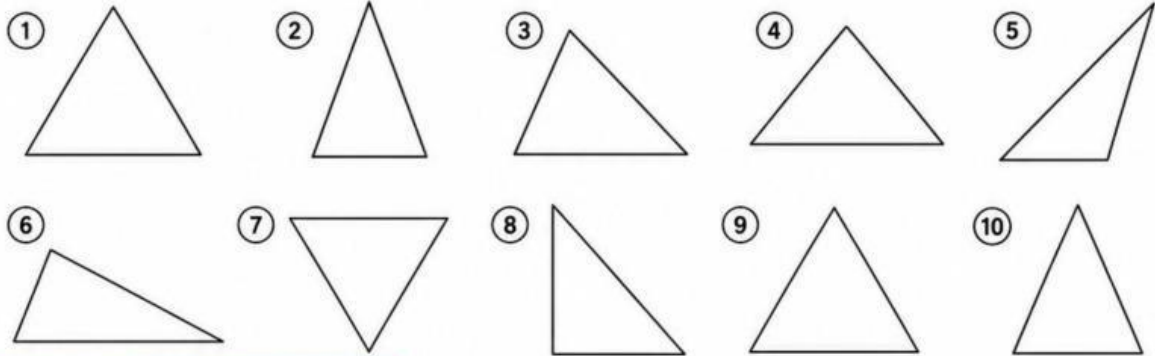
AZUL: Isósceles
(2 lados iguales y 1 diferente)

VERDE: Escalenos
(sus 3 lados diferentes)



PISTA:

Usa una regla para medir los lados si tienes dudas.



PARTE B: SEGÚN SUS ÁNGULOS

Ahora marca con un CUADRADO o destacador el ÁNGULO ESPECIAL de cada triángulo.

AMARILLO: Rectángulos
(tienen un ángulo recto de 90°)

MORADO: Obtusángulos
(tienen un ángulo mayor de 90°)

NARANJA: Acutángulos
(sus 3 ángulos son menores de 90°)

Observa nuevamente los triángulos de arriba y colorea el ángulo que corresponda.

ACTIVIDAD 2 LAS LEYES DE NEWTON

UNE CADA SITUACIÓN CON LA LEY CORRESPONDIENTE

1

PRIMERA LEY
(Inercia)

2

SEGUNDA LEY
(Fuerza y aceleración)

3

TERCERA LEY
(Acción y reacción)

- Un pasajero se va hacia adelante cuando el ómnibus frena de golpe.
- Un futbolista patea una pelota y la pelota sale acelerando.
- Un nadador empuja el agua hacia atrás y avanza hacia adelante.
- Un libro permanece quieto sobre una mesa.
- Una persona salta desde un bote y el bote se mueve hacia atrás.
- Una bicicleta acelera cuando el ciclista hace más fuerza sobre los pedales.
- Un cohete expulsa gases hacia abajo y hacia atrás y el cohete sube.
- Cuando un auto arranca, el cuerpo del pasajero parece quedar hacia atrás.

OBSERVA Y PIENSA

Mira cada dibujo y escribe el NÚMERO de la ley que representa.

1



Ómnibus frena bruscamente

2



Patea la pelota

3



Nadador empuja el agua

4



Auto arrancando

5



Cohete despegando



¿Qué ley aparece más veces? _____



¿Cuál fue la situación más fácil de reconocer? _____



¡TÚ PUEDES! PRESTA ATENCIÓN, PIENSA Y HAZ TU MEJOR ESFUERZO.



LIVEWORKSHEETS