

CUADERNO DE MEDIDAS



1. Siluetas en el patio.

- Bajad al patio del cole en las primeras horas de la mañana y dibujad vuestras siluetas.
- Una vez trazadas, tenéis que escribir el nombre de la persona a la que corresponde la sombra y la hora a la que la habéis hecho.
- A última hora de la mañana, volved a bajar. Es importante que os coloquéis igual que estabais la primera vez.
- Tenéis que volver a dibujar las sombras de todos los integrantes del grupo y volver a apuntar la hora a la que lo hacéis.
- Observad el cambio e intentad explicar qué ha ocurrido.



2. ¿Por qué nos comemos 12 uvas el 31 de diciembre?

3. ¿Cuánto pesa 1 litro de agua?

Buscad un recipiente con un litro de agua y pesadlo en una báscula. ¿Cuánto pesa? _____. Ahora que lo sabéis, os proponemos un reto...

En la película *La Jungla de Cristal III* los protagonistas tienen que pasar la siguiente prueba... Para que no explote una bomba, necesitan colocar encima de un peso una garrafa con agua que pese exactamente 4kg si no lo hacen en 5 minutos explotará una bomba. Para conseguirlo solo disponen de dos garrafas de agua sin marcar, una de 5l y otra de 3l... ellos consiguieron desactivarla... ¿seréis capaces vosotros? Explicad como lo habéis conseguido.



IMPORTANTE: Todo el agua que habéis usado para llevar a cabo esta actividad tenéis que reutilizarla para regar las plantas o el huerto del cole.

4. Acertijo

¿Qué pesa más un kilo de plumas o un kilo de plomo? Razonad la respuesta.

5. ¿Qué pesa 1 gramo?

Haced una lista de 5 objetos que pesen entre 1 y 10 gramos:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

6. Ubicaciones de nuestro cole

- Pedid al coordinador o coordinadora del Plan de autoprotección del colegio, los planos del centro.
- Cread iconos para cada una de las dependencias (comedor, biblioteca, aula de música, gimnasio...) y ubicarlas en el plano.

7. Equiparnos para el deporte

Vamos a investigar lo que nos costaría tener el material necesario para realizar un deporte.

- Para ello, primero debemos consensuar qué deporte nos gustaría que realizara toda la clase junta.
- Una vez seleccionado el deporte, debemos realizar una lista de todo lo que necesitaría una persona para practicarlo. Puedes consultar folletos, buscar y comparar precios en webs de tiendas deportivas, preguntar en los comercios de la localidad...

_____ Precio _____
 _____ Precio _____
 _____ Precio _____
 _____ Precio _____

- Si lo realiza toda la clase... ¿cuánto nos costaría? _____
- ¿Se os ocurren alternativas para que podamos realizarlo sin tener que gastar tanto dinero?
Haced una lista de alternativas:

8. ¿Cuántos metros hay en 1km?

- Usando las cintas métricas y tizas de colores, dibujad en el patio del colegio un recorrido que tenga medio km de longitud.
- Cada color marcará una manera de desplazarse por él (saltando, a la pata coja, con los pies juntos...)
- Tendrá que incluir al menos 5 formas de desplazamientos.
- No olvidéis poner una leyenda para que puedan utilizarlo el resto de compañeras y compañeros.

9. Buscando y midiendo

- Nuestra aula mide de ancho _____, de largo _____ y de alto _____.
- El pasillo más largo del cole mide: _____ y el más corto _____.
- Los componentes de este grupo miden de alto:
 1. _____ Mide: _____
 2. _____ Mide: _____
 3. _____ Mide: _____
 4. _____ Mide: _____
 5. _____ Mide: _____



UNIÓN EUROPEA
Fondos Europeo de Desarrollo Regional



Junta
de Andalucía

Consejería de Educación
y Deporte