

## ¡Piratas! En busca del tesoro

### Aprender para ganar

## Estimar, comparar y convertir...esa es la cuestión

### Midamos y comprobemos



# 1 Midamos y comprobemos

---

Ahora os proponemos una actividad grupal, un reto. Para ello os dividiréis en grupos de 4-5 personas, si dudáis preguntadle a vuestra maestra o maestro y os ayudará a repartiros.

## 1.1 Primer paso

Una vez que estéis en grupos, sin levantaros de la mesa, deberéis decidir entre todas las personas del grupo cuanto creéis que miden las siguientes distancias u objetos. No olvidéis indicar la unidad que pensáis que es la adecuada.

- A. El ancho de la clase.
- B. El largo de una de las libretas que decidáis en el grupo.
- C. El ancho y el largo de una pista de baloncesto.
- D. La distancia al pueblo o ciudad más cercano a vuestro cole (si tenéis duda preguntad a vuestro maestro o maestra)

## 1.2 Segundo paso

Ahora sí que os podréis levantar, y estimar si la medida que habéis puesto, creéis que está bien. Podéis usar las unidades de medida no convencionales que conocemos, o bien "los truquitos" que hemos visto más arriba.

Te propongo otro truco para estimar... Sobre todo la medida del ancho de la clase. Seguramente el suelo de vuestra clase esté hecho con baldosas cuadradas, que suelen tener aproximadamente 30 cm como medida.

## 1.3 Tercer paso

Ahora sí... Busca tu regla o tu cinta métrica y mide con ellas el ancho de la clase y el largo de la libreta.

Para ver la el ancho y el largo de una pista de baloncesto y la distancia al pueblo o ciudad más cercano a tu colegio usa alguna herramienta de Internet o pode ayuda a la maestra o maestro.

Usa la siguiente tabla para anotar las estimaciones y las medidas correctas:

	Ancho de la clase	Largo de la libreta	Ancho y largo de una pista de baloncesto	Distancia a _____
Sin levantarnos				
Con unidades de medida no convencionales				
Medida correcta				

Ahora podéis reflexionar sobre las 3 columnas con medidas...

¿Hay mucha variación entre ellas?

¿Habías elegido la unidad correcta?

¿Ha sido muy difícil estimar sin levantaros?

**R** **E** **A**  
**ANDALUCÍA**  
RECURSOS **EDUCATIVOS** ABIERTOS

  
Andalucía  
se mueve con Europa



**UNIÓN EUROPEA**  
Fondos Europeo de Desarrollo Regional



**Junta  
de Andalucía**

Consejería de Educación  
y Deporte