

1. Sentido numérico

👉 *Entender y trabajar con números y sus relaciones*

- Cálculo de unidades producidas por día, semana, mes
- Comparación de precios entre países o distribuidores
- Conversión de monedas si se produce en Japón y se vende en Europa o América
- Previsión de ventas: ¿cuántas unidades hay que fabricar para cubrir la demanda?

"Si Sony produce 2.000 consolas por día, ¿cuántas producirán en 3 meses?"

2. Sentido de la medida

👉 *Medir magnitudes (masa, tiempo, volumen, dinero, etc.) y convertir entre unidades*

- Peso y dimensiones de la consola para el transporte
- Tiempo de ensamblaje por consola
- Costes logísticos por volumen o peso
- Tiempo estimado desde la producción hasta que llega a la tienda

"Si cada consola pesa 4.5 kg y se transportan 30 unidades por palet y 36 palets en un camión, ¿cuál es el peso total? ¿Cuánto costaría transportarlas por avión si se cobra por peso?"

3. Sentido espacial

👉 *Comprendiendo formas, posiciones y orientaciones en el espacio*

- Diseño del empaque: cómo optimizar el espacio en una caja o palé
- Distribución de consolas en un almacén o camión (Tetris logístico)
- Visualización 3D del producto y sus componentes (diseño industrial)

"¿Cuántas cajas de PS5 caben en un contenedor de 6 metros si cada caja mide 45 × 39 × 10 cm?"

4. Sentido algebraico

👉 *Uso de expresiones, ecuaciones, relaciones y funciones*

- Representar con fórmulas la relación entre coste y beneficios
- Modelar la demanda de consolas con funciones (crece al inicio, se estabiliza)
- Programación de descuentos y promociones (porcentajes, variables)

"Si el coste de producción es de 350 € y se vende a 500 €, ¿cuál es la ganancia por consola? Si fabricas 'x' consolas, ¿cuál es la ganancia total?"

5. Sentido estocástico

👉 *Interpretar y analizar datos, incertidumbre y probabilidad*

- Analizar tendencias de mercado
- Estimar cuántas consolas se venderán en una región
- Analizar encuestas de satisfacción de usuarios
- Prever el riesgo de retrasos en transporte (probabilidad)

"Si hay un 20 % de probabilidad de que un lote tenga retraso en aduana, ¿cuál es la probabilidad de que 3 lotes consecutivos lleguen a tiempo?"