

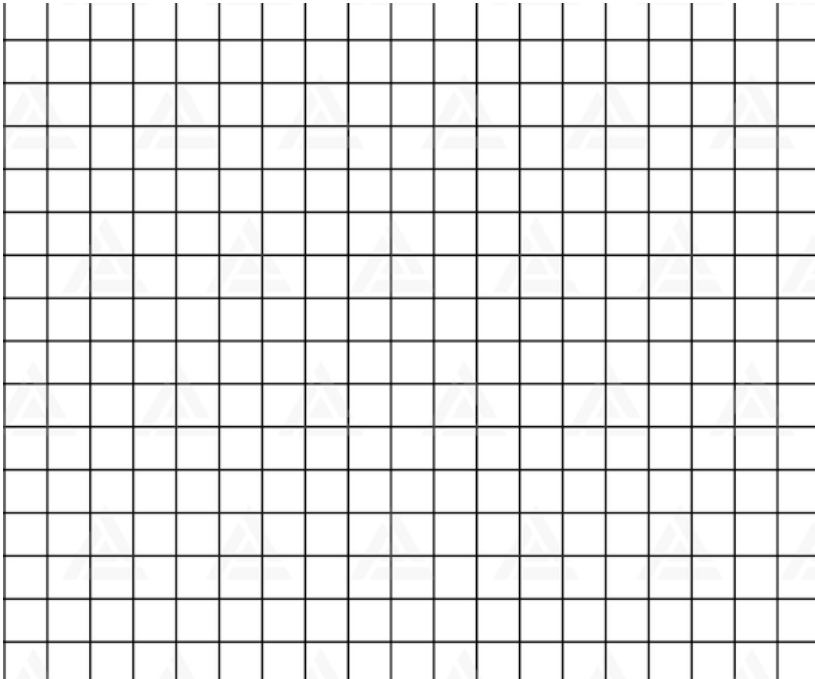
Proyecto emprendedor**Viabilidad económica y financiera**

1. **Clasifica** los siguientes gastos **en costes fijos y variables** para una empresa editorial y **calcula los costes totales**.

- Alquiler 800€	- Gastos de luz 500€
- Compra de 1500 libros a imprenta a 12€/ud.	- Internet 400€
- Publicidad y promoción 2000€	- Gestoría 1200€
- Nóminas 1200€	- Cuota banco TPV 0,75€/ud
- Seguridad social 400€	- Intereses de préstamo 2000€
- Cuota autónomos 3000€	- Gastos constitución empresa 700€
- Material de oficina 300€	- Gasto móvil 800€
- Gastos empresa mensajería 5€/ud.	- 1500 sobres acolchados para envío de libros a 0,25€/ud.

2. **Calcula el umbral de rentabilidad** de la empresa anterior, sabiendo que el **precio de venta son 25€**.

3. Representa el umbral de rentabilidad que acabas de calcular.

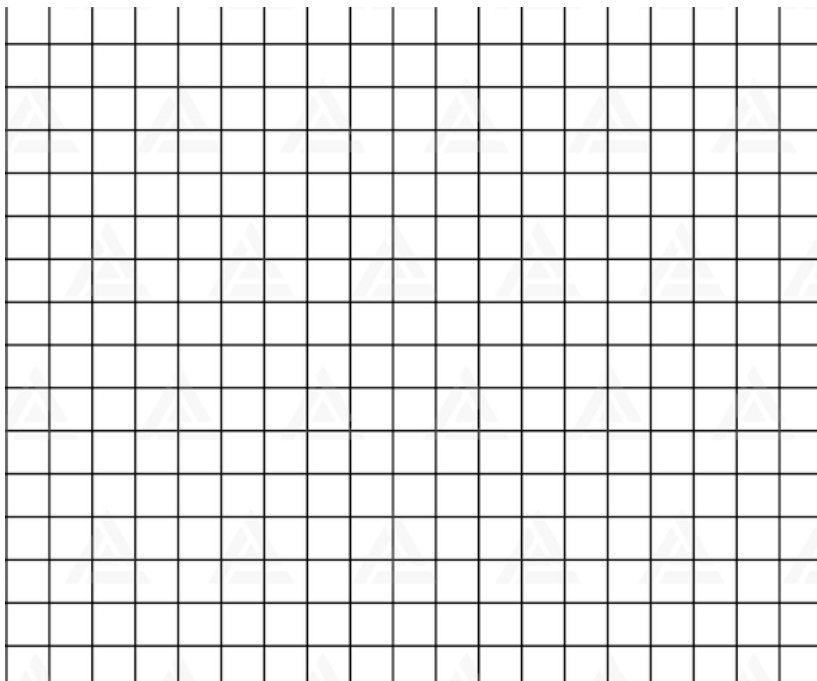


4. Clasifica los siguientes gastos mensuales en **costes fijos y costes variables** para una tienda de venta de ordenadores **y calcula los costes totales mensuales.**

- Alquiler 500€	- Cuota autónomos 250€
- Compra de 30 ordenadores a 250€/ud	- Gastos de luz 200€
- Publicidad y promoción 250€	- Internet 50€
- Nóminas 1000€	- Gestoría 100€
- Seguridad social 300€	- Intereses préstamo 200€
- Material de oficina 100€	- Gasto móvil 50€

5. Calcula el **umbral de rentabilidad** si el **precio de venta por ordenador son 400€.**

6. **Representa el umbral de rentabilidad** que acabas de calcular.



7. A continuación, se recogen los costes de una empresa de estampado de camisetas. **Clasifícalos en costes fijos y variables y refleja la función de costes totales.**

- Alquiler: 600 €	- Gestoría: 150 €
- Nóminas: 1.200 €	- Luz e internet: 250 €
- Seguridad Social: 350 €	- Compra de camisetas: 6 €/ud
- Publicidad: 300 €	- Serigrafía: 3 €/ud
	- Embalaje y envío: 2 €/ud

8. Calcula el **umbral de rentabilidad** si cada camiseta se vende a **20€**.

11. Un rocódromo cobra 15€ por un pase de día. El mes pasado accedieron 145 personas. El empresario del rocódromo paga 500€ al mes de alquiler por la nave, 60€ mensuales de luz al mes, 1200€ en nóminas y debe pagar por cada persona que accede 5€ de seguro. **¿Tuvo beneficios o pérdidas? ¿De cuánto?**

12. ¿Cuál debería ser el **precio técnico** del pase de día con esa cantidad de afluencia?

13. La piscina municipal calcula que tiene aproximadamente 1500 usuarios, que pagan suscripción mensual. Haciendo una revisión de sus costes han observado que pagan cada mes 800€ en mantenimiento, 1500 en saneamiento del agua, 2800€ en nóminas y 200€ de luz. Cada uno de los usuarios les genera unos costes aproximados de 8€ al mes. **¿Cuál es el precio técnico de la suscripción?**

14. ¿Qué **precio** deberían poner si quisieran tener un **20% de beneficio**?

15. Una empresa de mudanzas tiene unos costes fijos mensuales de 4500€. Cada mudanza les genera unos costes variables aproximados de 95€. Si calculan que hacen sobre 14 mudanzas cada mes, ¿cuál es el **precio técnico**? ¿Qué precio deberían fijar si quisieran tener un **30% de beneficio**?