

# **Gymkana de la aproximación**

## Instrucciones para profesores

(manu imprime en pdf y ponlo en el repo)

Muchas gracias por ayudarme con esta investigación 😊

A continuación te detallo las instrucciones para pasar el test la realización de la prueba

id\_profe

Id\_grupo lo gestionan ellos para saber su clase quién era

- ID profe
- Tienen 20 minutos
- Pon nosequé

': – Id profe o algo así. – Tienen 20 minutos. – Es opcional.





# Gymkana de la aproximación



Modelo A

Edad:

Sexo:

☐

Masculino

☐

Femenino

☐

Otro

Hora del día:

Asignatura favorita:

Nota de matemáticas en la última evaluación:

¿Cursas Física y/o Química?

☐

Sí

☐

No

---

---

**1. ¿Cuántos granos de arroz hay en el típico paquete de arroz de 1 kilo?**

---

**2. ¿Cuántos pasos daría el rey Felipe para cruzar España de arriba abajo?**

---

**3. ¿Cuántas stories se suben a Instagram al día en España?**

---

**4. ¿Cuántas bolas de pingpong se necesitan para cubrir el césped del Santiago Bernabéu?**

5. Uno de cada \_\_\_\_\_ españoles es de Valencia y mide más de 1.90 metros y tiene exactamente 20 años.

---

6. ¿Cuánto pesa la Puerta de Alcalá?

---

7. ¿Cuántas horas de Netflix han visto entre todos los españoles entre 2020 y 2025?

---

8. ¿Cuánto cuesta mantener encendidas todas las farolas de Madrid durante una noche?

Edad:

Sexo:

☐ Masculino ☐ Femenino ☐ Otro

Hora del día:

Asignatura favorita:

Nota de matemáticas en la última evaluación:

¿Cursas Física y/o Química?

☐ Sí ☐ No

---

---

**1. ¿Cuántos minutos está de media un chico de 15 años en TikTok a la semana en España?**

---

**2. ¿Cuánto dinero se gasta al año una persona que compra un café diario en de un bar Alcorcón cada mañana?**

---

**3. ¿Cuántas lentejas caben en una bañera?**

---

**4. ¿Cuántas monedas de un euro tienes que poner haciendo una torre para a lo llegar alto de la torre Eiffel?**

**5. ¿Cuántos cafés se beben en Europa un lunes?**

---

**6. ¿Cuántas bolas de pingpong se necesitan para llenar una piscina olímpica?**

---

**7. Uno de cada \_\_\_\_\_ españoles es de Valencia y mide más de 1.90 metros y tiene exactamente 20 años y su nombre empieza por A.**

---

**8. ¿Cuántos kilos pesan entre todos los coches que pasan por la Cibeles entre las 10 y las 11am un lunes?**

Edad:

Sexo:

☐ Masculino ☐ Femenino ☐ Otro

Hora del día:

Asignatura favorita:

Nota de matemáticas en la última evaluación:

¿Cursas Física y/o Química?

☐ Sí ☐ No

---

---

**1. Uno de cada \_\_\_\_\_ españoles es de Valencia.**

---

**2. ¿Cuántos kilos pesan entre todos los españoles?**

---

**3. ¿Cuántas horas tuvo el siglo XX?**

---

**4. ¿Cuánto dinero suman todos los coches que se han vendido en España en 2025?**

**5. ¿Cuántos spaguetis caben en el contenedor de un típico camión de los que grandes vemos en la carretera?**

---

**6. ¿Cuántos metros miden todos los pelos de Rosalía puestos uno detrás de otro?**

---

**7. ¿Cuántas respiraciones han dado entre todos los españoles desde el año 2000?**

---

**8. ¿Cuántos estadios como el Bernabéu podrías cubrir con todo el cartón y se papel cartón que tira desde las casas de los españoles?**





# Gymkana de la aproximación



Modelo D

Edad:

Sexo:

☐

Masculino

☐

Femenino

☐

Otro

Hora del día:

Asignatura favorita:

Nota de matemáticas en la última evaluación:

¿Cursas Física y/o Química?

☐

Sí

☐

No

---

---

1. ¿Cuántas veces late tu corazón durante una hora?

2. ¿Cuántos granos de arroz caben en una botella de vino?

3. Uno de cada \_\_\_\_\_ españoles es de Valencia y mide más de 1.90 metros.

4. ¿Cuántos kilos pesan entre todos los teléfonos móviles de España?

**5. ¿Cuántos minutos funciona un coche medio en España antes de acabar en el desguace?**

---

**6. ¿Cuál es el valor total de todos los iPhone que están funcionando ahora en mismo el mundo?**

---

**7. ¿Cuántos garbanzos caben en una piscina olímpica?**

---

**8. ¿Si desenrollaras todo el papel higiénico que consumen los españoles en un año, cuántas veces podrías cubrir el trayecto de Madrid a Barcelona?**