

# Examen de 1º de ESO

## Recuperación de la 1ª Evaluación

1. Escribe los números primos que hay entre 130 y 169 **(1 punto)**
2. Un grupo de amigos van al cine. Se puede sentar de 2 en 2, de 3 en 3 y de 5 en 5 sin que sobre ninguno. Si sabemos que son más de 40 y menos de 70 ¿Cuántos alumnos tiene la clase? **(1.75 puntos)**
3. Opera: **(2,5 puntos)**
  - a.  $12 \cdot (22:11) + 4:2 + 1 - (-2-4)$
  - b.  $-4-11+3 \cdot (-2)-6 \cdot (-1)+10$
  - c.  $\frac{1}{3} : \frac{5}{6} - 2 \cdot \left(1 - \frac{2}{5}\right)$
  - d.  $\frac{2}{3} : 4 + 5 \cdot \left(\frac{1}{3} - 1\right)$
  - e.  $2.34-4.1+1.64-1.9$
4. Calcular la siguiente raíz por factorización:  $\sqrt{2025}$  **(1 punto)**
5. Poner en forma de potencia única: **(1 punto)**
  - a.  $3^2 \cdot 3^3 : 3^5$
  - b.  $(2^2)^3 \cdot 2$
6. Poner en forma de fracción los siguientes expresiones: **(1 punto)**
  - a.  $2, \widehat{19}$
  - b.  $2,0\hat{1}$
7. En un kilogramo (1000g) hay 16 manzanas, ¿Cuánto pesa una manzana?. Y si tenemos 35 manzanas ¿cuánto pesara?. ¿Cuánto cuesta una manzana si el kilogramo cuesta 1,6€? **(1.75 puntos)**