

Examen de 1º de ESO

Recuperación de la 1ª Evaluación

1. Escribe los números primos que hay entre 130 y 169 **(1 punto)**
2. Tres barcos salen de un puerto, el primero cada 10 días, el segundo cada 6 días y el tercero cada 4 días. Si salen los tres el 1 de noviembre del 2010. ¿Qué días más se encuentran en ese año los tres? **(1.75 puntos)**
3. Opera: **(2,5 puntos)**
 - a. $18:3+5-((-15)\cdot 3+7\cdot 4)$
 - b. $10-(-3)-(+5)\cdot(-3)-2\cdot(-3)$
 - c. $\frac{1}{2}:\frac{5}{2}-2\cdot\left(\frac{3}{3}-\frac{2}{5}\right)$
 - d. $2:\frac{5}{3}-5\cdot\left(\frac{2}{5}-\frac{1}{3}\right)$
 - e. $2.08+0.02-0.15-3$
4. Calcular la siguiente raíz por factorización: $\sqrt{1296}$ **(1 punto)**
5. Poner en forma de potencia única: **(1 punto)**
 - a. $2^2\cdot 2^3\cdot 2^5$
 - b. $(3^2)^2\cdot 3^3$
6. Poner en forma de fracción los siguientes expresiones: **(1 punto)**
 - a. $3,\widehat{41}$
 - b. $0,0\widehat{1}$
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)**