

NOMBRE Y APELLIDOS _____

FECHA _____ CURSO: _____

EXAMEN RECUPERACIÓN 1 ESO

1. (0,5 PUNTOS) Reduce a una sola potencia:

a) $(4^7)^2 \cdot 4^2$

b) $\frac{4^5 \cdot 4^2}{4^{12}}$

2. (1 PUNTO) Resuelve las siguientes operaciones con fracciones:

a) $\frac{1}{2} + \frac{3}{5} - \frac{3}{10}$

b) $\frac{2}{3} \cdot \frac{3}{5}$

3. (1 PUNTO) Calcula:

a) $(+3) - (+7) - (-5) + (+3) - (-6)$

b) $12 - (5 - 2 - 4) + (9 - 6)$

c) $(-7) \cdot (-3) \cdot (-2)$

d) $16 - (-4) \cdot (+3)$

4. (0,75 PUNTO) Calcula (Es necesario que las operaciones estén indicadas en las hojas en blanco):

a) $56,25 + 32,18 - 13,68$

b) $52,013 - 25,42 + 26,07$

c) $12,6 \cdot 7,25$

5. (0,5 PUNTOS) Calcula

a) 20% de 300

b) 25% de 3500

6. (1 PUNTOS) Una camisa que indica en la etiqueta un precio de 25 euros, cuando el cliente se dispone a pagar observa que está rebajada un 20%. ¿Cuánto pagará por ella tras la rebaja?

7. (1 PUNTO) Un mayorista compra 6,5 toneladas de patatas a pie de huerta. Después las selecciona, desechando un 15% por ser de pequeño tamaño. El resto las vende a 0,52 euros/kg. ¿Cuánto percibe por la venta?

