

## Ejercicios Semana 4 – 1ºESO

### 4.1 Calcula

- a) 20% de 300
- b) 25% de 3500

Solución: Vídeo 1ESO Ejercicio 5

4.2 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?

Solución: Vídeo 1ESO Ejercicio 6

4.3 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?

Solución: Vídeo 1ESO Ejercicio 7

4.4 Con 130 kg de pienso se alimentan 65 gallinas. ¿Cuántos kilos de pienso son necesarios para alimentar 150 gallinas?

Solución: Vídeo 1ESO Ejercicio 9

4.5 Expresa de forma algebraica los siguientes enunciados matemáticos:

- a) El triple de un número, más siete.
- b) El número siguiente al número natural  $x$ .

Solución: Vídeo 1ESO Ejercicio 10

4.6 Resuelve:

- a)  $x - 9x = 9 - 7$
- b)  $5x - x = 3 - 5$

Solución: Vídeo 1ESO Ejercicio 11

4.7 Quita paréntesis y resuelve:

- a)  $6(x + 1) - 4x = 5x - 9$
- b)  $11 - (x + 7) = 3x - (5x - 6)$

Solución: Vídeo 1ESO Ejercicio 12

4.8 Tenemos una suma de dinero de 455 Euros formada por igual número de billetes de 5, 10 y 50 Euros. ¿Cuántos billetes hay de cada clase?

Solución: Vídeo 1ESO Ejercicio 13