

Ejercicios Semana 1 – 2ºESO

1.1 Silvia visita a su abuela cada 8 días y su hermano Alberto, cada 14 días. Hoy han coincidido en la visita. ¿Cuándo volverán a coincidir? ¿Cuántas visitas habrá hecho cada uno a su abuela?

Solución: Vídeo 2ESO Ejercicio 1.

1.2 Resuelve escribiendo el proceso paso a paso:

a) $(-7) \cdot [(+3) + (+4) - (2 + 5 - 1)]$

b) $(-7) \cdot (+1) - [(-5) + (-2) - (-3)] \cdot (-2)$

Solución: Vídeo 2ESO Ejercicio 2.

1.3 Indica cuáles de estos números son múltiplos de 2, cuáles de 3, cuáles de 5 y cuáles de 10:

897, 765, 990, 2713, 6077, 6324, 7005.

Solución: Vídeo 2ESO Ejer 3 Divisibilidad.

1.4 Calcula:

a) $5 - [2 - (3 - 2)]$

c) $(7 - 15) - (6 - 2)$

b) $5 \cdot (-2) + 3 \cdot 4$

d) $20 - 4 \cdot 6 - 12 : (-2)$

Solución: Vídeo 2ESO Ejer 4 números enteros.

1.5 Un rollo de cable mide más de 150 m y menos de 200 m. ¿Cuál es su longitud exacta, sabiendo que se puede dividir en trozos de 15 m y también en trozos de 18 m?

Solución: Vídeo 2ESO Ejer 5 Divisibilidad.

1.6 Escribe cómo se leen:

a) 1,07 b) 0,0023 c) 0,000234

1.7 Escribe con cifras:

a) Dieciocho centésimas.

b) Trece cienmilésimas.

c) Doscientas treinta y cinco millonésimas.

Solución: Vídeo 2ESO Ejer 1 y 2 sistema decimal

1.8 Redondea a las centésimas:

a) 5,052 b) 0,55555 c) 0,7481

Solución: Vídeo 2ESO Ejer 3 sistema decimal

Ejercicios Semana 1 – 2ºESO

1.9 Calcula:

- a) $0,25 \cdot 11,48$ c) $23 : 4,5$
b) $0,08 : 1,6$ d) $10,2 : 0,034$

Solución: Vídeo 2ESO Ejer 4 sistema decimal

1.10 Realiza las siguientes transformaciones:

- a) Pasa a segundos 1h 24min
b) Pasa a horas y minutos 2,4h.

Solución: 2ESO Ejer 5 sistema sexagesimal

1.11 Un vídeo tiene una duración de una hora y 59 minutos. Si la proyección ha terminado a las 14h 12min, ¿a qué hora empezó?

1.12 ¿Cuánto tarda en recorrer 180 km un camión que circula a la velocidad de 80 km/h?

Solución: 2ESO Ejer 6 y 7 sistema sexagesimal