



Determinando la hora redondeando

Nombre:

Determinar la respuesta usando estrategias de redondeo.

$$6:25 + 1 \text{ hora y } 55 \text{ minutos}$$

Al sumar o restar tiempo, a menudo es más fácil redondear primero a la siguiente hora.

En el ejemplo anterior podemos redondear 1 hora y 55 minutos hasta 2 horas (5 minutos más).

$$6:25 + 2 \text{ horas} = 8:25$$

Cuando se redondea a 2 horas, podemos ver fácilmente que $6:25 + 2$ horas son 8:25.

Pero como agregamos 5 minutos, ahora debemos quitar 5 minutos.

$$8:25 - 5 \text{ minutos} = 8:20$$

¡Y ahora sabemos el tiempo transcurrido!

Respuestas

Ej. **4:15**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____

Ej) $1:25 + 2 \text{ horas y } 50 \text{ minutos} =$ **4:15**

1) $1:25 + 2 \text{ horas y } 50 \text{ minutos} =$ _____

2) $1:30 + 2 \text{ horas y } 55 \text{ minutos} =$ _____

3) $1:30 + 2 \text{ horas y } 55 \text{ minutos} =$ _____

4) $1:40 + 2 \text{ horas y } 55 \text{ minutos} =$ _____

5) $1:40 + 2 \text{ horas y } 55 \text{ minutos} =$ _____

6) $2:05 + 2 \text{ horas y } 55 \text{ minutos} =$ _____

7) $2:05 + 2 \text{ horas y } 55 \text{ minutos} =$ _____

8) $5:05 + 1 \text{ hora y } 55 \text{ minutos} =$ _____

9) $5:05 + 1 \text{ hora y } 55 \text{ minutos} =$ _____

10) $5:00 + 3 \text{ horas y } 50 \text{ minutos} =$ _____

11) $5:00 + 3 \text{ horas y } 50 \text{ minutos} =$ _____

12) $6:05 + 1 \text{ hora y } 50 \text{ minutos} =$ _____

13) $6:05 + 1 \text{ hora y } 50 \text{ minutos} =$ _____

14) $1:25 + 2 \text{ horas y } 55 \text{ minutos} =$ _____

15) $1:25 + 2 \text{ horas y } 55 \text{ minutos} =$ _____

16) $7:00 + 3 \text{ horas y } 55 \text{ minutos} =$ _____

17) $7:00 + 3 \text{ horas y } 55 \text{ minutos} =$ _____

18) $4:50 + 1 \text{ hora y } 55 \text{ minutos} =$ _____

19) $4:50 + 1 \text{ hora y } 55 \text{ minutos} =$ _____

20) $7:05 + 2 \text{ horas y } 50 \text{ minutos} =$ _____



Determinando la hora redondeando

Nombre: **Clave De Respuestas**

Determinar la respuesta usando estrategias de redondeo.

$$6:25 + 1 \text{ hora y } 55 \text{ minutos}$$

Al sumar o restar tiempo, a menudo es más fácil redondear primero a la siguiente hora.

En el ejemplo anterior podemos redondear 1 hora y 55 minutos hasta 2 horas (5 minutos más).

$$6:25 + 2 \text{ horas} = 8:25$$

Cuando se redondea a 2 horas, podemos ver fácilmente que $6:25 + 2$ horas son 8:25.

Pero como agregamos 5 minutos, ahora debemos quitar 5 minutos.

$$8:25 - 5 \text{ minutos} = 8:20$$

¡Y ahora sabemos el tiempo transcurrido!

Ej) $1:25 + 2 \text{ horas y } 50 \text{ minutos} = \underline{\hspace{2cm} 4:15 \hspace{2cm}}$

1) $1:25 + 2 \text{ horas y } 50 \text{ minutos} = \underline{\hspace{2cm} 2:15 \hspace{2cm}}$

2) $1:30 + 2 \text{ horas y } 55 \text{ minutos} = \underline{\hspace{2cm} 4:25 \hspace{2cm}}$

3) $1:30 + 2 \text{ horas y } 55 \text{ minutos} = \underline{\hspace{2cm} 4:30 \hspace{2cm}}$

4) $1:40 + 2 \text{ horas y } 55 \text{ minutos} = \underline{\hspace{2cm} 4:35 \hspace{2cm}}$

5) $1:40 + 2 \text{ horas y } 55 \text{ minutos} = \underline{\hspace{2cm} 2:10 \hspace{2cm}}$

6) $2:05 + 2 \text{ horas y } 55 \text{ minutos} = \underline{\hspace{2cm} 5:00 \hspace{2cm}}$

7) $2:05 + 2 \text{ horas y } 55 \text{ minutos} = \underline{\hspace{2cm} 4:35 \hspace{2cm}}$

8) $5:05 + 1 \text{ hora y } 55 \text{ minutos} = \underline{\hspace{2cm} 7:00 \hspace{2cm}}$

9) $5:05 + 1 \text{ hora y } 55 \text{ minutos} = \underline{\hspace{2cm} 2:55 \hspace{2cm}}$

10) $5:00 + 3 \text{ horas y } 50 \text{ minutos} = \underline{\hspace{2cm} 8:50 \hspace{2cm}}$

11) $5:00 + 3 \text{ horas y } 50 \text{ minutos} = \underline{\hspace{2cm} 6:45 \hspace{2cm}}$

12) $6:05 + 1 \text{ hora y } 50 \text{ minutos} = \underline{\hspace{2cm} 7:55 \hspace{2cm}}$

13) $6:05 + 1 \text{ hora y } 50 \text{ minutos} = \underline{\hspace{2cm} 7:50 \hspace{2cm}}$

14) $1:25 + 2 \text{ horas y } 55 \text{ minutos} = \underline{\hspace{2cm} 4:20 \hspace{2cm}}$

15) $1:25 + 2 \text{ horas y } 55 \text{ minutos} = \underline{\hspace{2cm} 3:40 \hspace{2cm}}$

16) $7:00 + 3 \text{ horas y } 55 \text{ minutos} = \underline{\hspace{2cm} 10:55 \hspace{2cm}}$

17) $7:00 + 3 \text{ horas y } 55 \text{ minutos} = \underline{\hspace{2cm} 4:10 \hspace{2cm}}$

18) $4:50 + 1 \text{ hora y } 55 \text{ minutos} = \underline{\hspace{2cm} 6:45 \hspace{2cm}}$

19) $4:50 + 1 \text{ hora y } 55 \text{ minutos} = \underline{\hspace{2cm} 6:15 \hspace{2cm}}$

20) $7:05 + 2 \text{ horas y } 50 \text{ minutos} = \underline{\hspace{2cm} 9:55 \hspace{2cm}}$

Respuestas

Ej. **4:15**

1. **2:15**

2. **4:25**

3. **4:30**

4. **4:35**

5. **2:10**

6. **5:00**

7. **4:35**

8. **7:00**

9. **2:55**

10. **8:50**

11. **6:45**

12. **7:55**

13. **7:50**

14. **4:20**

15. **3:40**

16. **10:55**

17. **4:10**

18. **6:45**

19. **6:15**

20. **9:55**