

## ¿Cuántas horas transcurren?

La tabla abajo muestra las horas enteras en un periodo de 24 horas = una noche + un día.



Desde la medianoche hasta el mediodía llamamos las horas “AM”. Este término proviene de *Ante Meridiem* (Latín), y significa *antes del mediodía*. Desde el mediodía hasta la medianoche llamamos las horas “PM”, lo cual proviene del término *Post Meridiem* (Latín), y significa *después del mediodía*.

### ¿Cuántas horas hay entre las 6 AM y las 11 AM?

Podrías usar la tabla, y contar. Pero, ya que ambas horas son AM, puedes usar resta para encontrar la diferencia:  $11 - 6 = 5$  horas.

### ¿Cuántas horas hay entre las 3 AM y las 3 PM?

Ahora no puedes usar resta porque la respuesta claramente no es cero horas. Ya que el número es igual (3), significa que la manecilla de las horas pasa por toda la cara del reloj, comenzando por 3 y terminando con 3. La diferencia es 12 horas.

### ¿Cuántas horas hay entre las 8 AM y las 3 PM?

Una de las horas es AM, y la otra es PM, entonces no las puedes restar. En vez de eso, realízalo en dos partes:

- 1) ¿Cuántas horas hay entre 8 AM y el mediodía? Hay cuatro horas.
  - 2) ¿Cuántas horas hay entre el mediodía y las 3 PM? Hay tres horas.
- En total, hay 7 horas entre las 8 AM y las 3 PM.

#### 1. ¿Cuántas horas hay?

Entre las	5 AM	7 AM	9 AM	11 AM	10 AM
y las	12 mediodía	1 PM	4 PM	11 PM	7 PM
Horas					

#### 2. ¿Cuántas horas tiene el día escolar, si comienza y termina en horas dadas?

Comienzo:	8 AM	8 AM	9 AM	10 AM	8 AM
Final:	12 mediodía	1 PM	3 PM	3 PM	2 PM
Horas:					