

# Problemas-historia con cambio desconocido

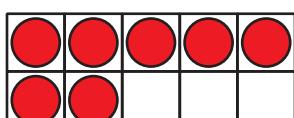
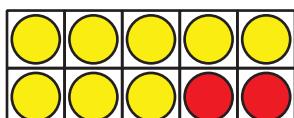
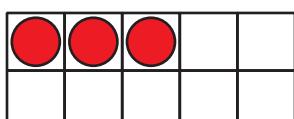
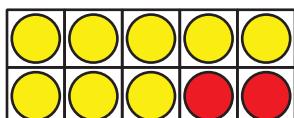
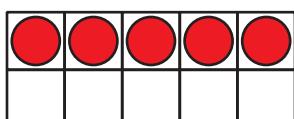
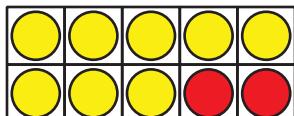
Resolvamos problemas-historia.

## Calentamiento

### Cuántos ves: Números hasta 20

¿Cuántos ves?

¿Cómo lo sabes?, ¿qué ves?



## Actividad 1

### Excursión al acuario

Resuelve todos los problemas.

Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.

1. Clare ve 8 tortugas marinas nadando.

Algunas tortugas más se unieron al grupo.

Ahora hay 15 tortugas.

¿Cuántas tortugas se unieron?



2. Hay 17 pingüinos sentados en las rocas.

Algunos pingüinos saltan al agua.

Ahora hay 5 pingüinos sentados en las rocas.

¿Cuántos pingüinos saltaron al agua?

3. El entrenador trae un balde con 20 pescados.  
Las focas comen algunos pescados.  
Ahora quedan 3 pescados en el balde.  
¿Cuántos pescados comen las focas?

4. En las piscinas de tacto, Tyler toca 6 mantarrayas.  
Después, él toca algunas estrellas de mar.  
Tyler toca 14 animales en total.  
¿Cuántas estrellas de mar toca Tyler?

## Actividad 2

### Encontremos el número desconocido

Clare observa 16 ranas mugidoras en el acuario.

Después, algunas de ellas se van nadando.

Ahora Clare puede ver solamente 9 ranas mugidoras.

¿Cuántas ranas mugidoras se fueron nadando?

Andre escribió  $16 - \square = 9$ , pero no sabe cómo encontrar el número desconocido.

Muéstrale a Andre cómo podría encontrar el número desconocido.

Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.