Escribamos expresiones de división

Escribamos expresiones de división y resolvamos problemas de “¿cuántos grupos?” y “¿cuántos hay en cada grupo?”.

Calentamiento

Conversación numérica: ¿En qué se parecen?

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $225 - 100$
- $227 - 102$
- $230 - 105$
- $220 - 95$

Actividad 1

Clasificación de tarjetas: Todo sobre insectos

Tu profesor te va a dar un grupo de tarjetas que muestran situaciones.

1. Clasifica las tarjetas en 2 categorías que tengan sentido para ti. Prepárate para explicar el significado de tus categorías.
2. Escribe una expresión de división que represente cada situación. Prepárate para explicar tu razonamiento.

Actividad 2

Resolvamos un problema sobre insectos

Tu profesor les va a asignar un problema.

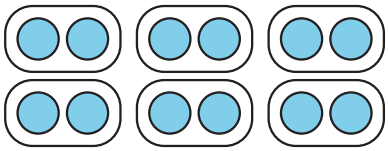
Haz una presentación visual que muestre cómo pensaste y que muestre tu solución al problema.

Resumen de la sección A

Aprendimos que la **división** es encontrar el número de grupos o encontrar el tamaño de cada grupo cuando ponemos objetos en grupos de igual tamaño. Representamos situaciones de división con dibujos y expresiones, y resolvimos problemas de división.

"¿Cuántos grupos?"

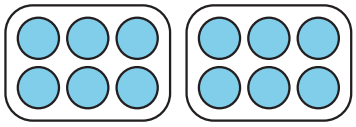
Han tiene 12 lápices para poner en cajas. Quiere poner 2 lápices en cada caja. ¿Cuántas cajas necesita Han?



$12 \div 2$

"¿Cuántos hay en cada grupo?"

Elena tiene 12 lápices para poner en 2 cajas. Quiere poner el mismo número de lápices en cada caja. ¿Cuántos lápices debe poner Elena en cada caja?



$12 \div 2$

Ambas expresiones tienen el mismo divisor, 2. Pero el 2 tiene un significado distinto en cada situación.