

Ilustración de las Prácticas Matemáticas

Los siguientes dibujos clarifican el significado de las 8 prácticas matemáticas. Fueron obtenidos de: <http://www.univision.com/noticias/estandares-academicos/yo-puedo-con-los-common-core-fotos>

1 Yo puedo entender problemas y perseverar para resolverlos.



Puedo hacer un plan

$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = ?$

Puedo revisar mi trabajo.

¿Esto tiene sentido?

¿Hay otra manera de resolver este problema?

2 Yo puedo usar números y palabras para entender y resolver problemas.



$3 + 2 = 5$

Hay 2 abejas y 3 pájaros. ¿Cuántos hay en total?

3 Yo puedo explicar mi razonamiento sobre un problema y compararlo con el de otros.



Puedo explicar mi razonamiento usando objetos, dibujos y palabras.

Puedo comparar mis estrategias con las de otros.

MATH

\neq

$(-3) + 9$

$2 \times 3 = 6$

$100 \div 10 = 10$

$100 \times 10 = 1000$

4 Yo puedo usar las matemáticas de varias maneras diferentes para resolver problemas del mundo real.



Dibujos: 

Objetos: 

Números: $3 + 1 = 2$

Palabras: Hay 3 pájaros. Uno voló. Quedan 2.

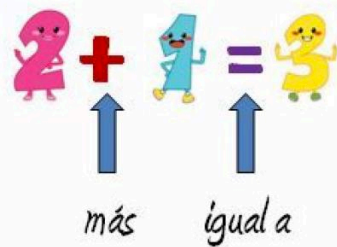
5

Yo puedo usar herramientas matemáticas correctamente.



6

Yo puedo ser cuidadoso y preciso cuando uso las matemáticas.



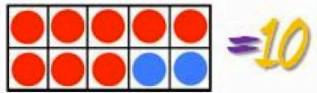
- Puedo usar:**
- Símbolos
 - Etiquetas
 - Vocabulario matemático
 - Estrategias matemáticas

7

Yo puedo buscar y utilizar la estructura en números y figuras.

Puedo entender la estructura de los números.

Puedo entender la estructura de las formas.



8

Yo puedo entender secuencias que se repiten para resolver diferentes problemas.

Veo patrones que se repiten!

