

Grade 1 – Unit 7 Guide

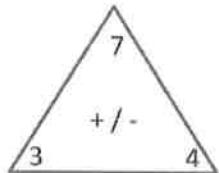
Name _____

1.OA.3 Apply properties of operations to add and subtract.

1.OA.4 Understand subtraction as an unknown-addend problem.

Here is an example:

1. Write the fact family.



$$\begin{array}{r} + \quad \quad = \\ \hline \\ + \quad \quad = \\ \hline \\ - \quad \quad = \\ \hline \\ - \quad \quad = \\ \hline \end{array}$$

Answer:

$$1. \quad 3 + 4 = 7$$

$$4 + 3 = 7$$

$$7 - 4 = 3$$

$$7 - 3 = 4$$

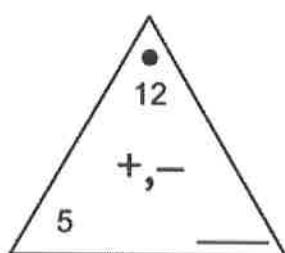
Helpful Hints:

1.OA.3 Apply properties of operations to add and subtract.

1.OA.4 Understand subtraction as an unknown-addend problem.

Here is an example:

2. Fill in the missing numbers.



$$\begin{array}{r} 5 + \quad = 12 \\ \hline \\ \quad + 5 = 12 \\ \hline \\ 12 - \quad = 5 \\ \hline \\ 12 - 5 = \quad \end{array}$$

Answer:

$$5 + 7 = 12$$

$$7 + 5 = 12$$

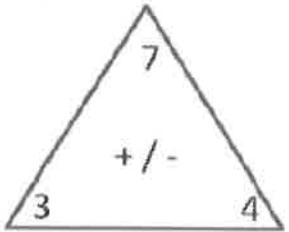
$$12 - 7 = 5$$

$$12 - 5 = 7$$

Helpful Hints:

1.OA.3 Aplicar propiedades de operaciones para sumar y restar.**1. OA.4 Entender la resta como un problema de sumando desconocido.**

Aquí está un ejemplo:

1. Escriba la familia de factores.

$$\begin{array}{r} \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} \\ \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} \\ \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad} \\ \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad} \end{array}$$

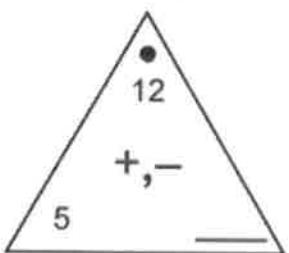
Sugerencias de ayuda:

Respuesta:

$$\begin{aligned} 1. \quad & 3 + 4 = 7 \\ & 4 + 3 = 7 \\ & 7 + 3 = 7 \\ & 7 - 3 = 4 \end{aligned}$$

1.OA.3 Aplique propiedades de operaciones para sumar y restar.**1. OA.4 Entender la resta en un problema de un sumando desconocido.**

Aquí hay un ejemplo:

2. Llene con los números faltantes.

$$\begin{aligned} 5 + \underline{\quad} &= 12 \\ \underline{\quad} + 5 &= 12 \\ 12 - \underline{\quad} &= 5 \\ 12 - 5 &= \underline{\quad} \end{aligned}$$

Ayudas útiles:

Respuesta:

$$\begin{aligned} 5 + 7 &= 12 \\ 7 + 5 &= 12 \\ 12 - 7 &= 5 \\ 12 - 5 &= 7 \end{aligned}$$

1.OA.4 Understand subtraction as an unknown-addend problem.

1.OA.6 Add and subtract within 20 using strategies.

Here is an example:

3. Imagine that you are playing *Salute!* The sum is 12.

Your partner's card is 6.

What is your card? _____

Explain how you know.

Answer:

3. 6

**My answer is 6 because
 $12 - 6 = 6$.**

Helpful Hints:

1.OA.5 Relate counting to addition and subtraction.

1.OA.6 Add and subtract within 20 using strategies.

Here is an example:

4. Solve.

$12 - 8 =$ _____

Was it easier to count up or count back to solve?

Make an argument to explain why.

Answer:

4. $12-8 = 4$

Explaining why: answers will vary.

Helpful Hints:

1.G.1 Distinguish between defining and non-defining attributes.

Here is an example:

5. Name at least one defining attribute for a triangle.

Answer:

5. Answers will vary.

Helpful Hints:

1.OA.4 Entender la resta como un problema con un sumando desconocido.**1. OA.6 Suma y resta entre 20 usando estrategias.**

Aquí hay un ejemplo

3. Imagine que está jugando *Salute!*

La suma es 12.

La carta de su compañero es 6.

Explique cómo lo sabe.

Consejos útiles:

Respuesta:

3. 6

Mi respuesta es 6 porque

$$12 - 6 = 6$$

1.OA.5 Relacione contando para sumar y restar.**1.OA.6 Suma y resta entre 20 usando estrategias.**

Aquí está un ejemplo:

4. Resolver.

$$12 - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

¿Fue más fácil contar hacia arriba ó contar hacia atrás para resolver el problema?

Consejos útiles

Respuesta:

4. $12 - 8 = 4$

Explique por qué: la respuesta variará.

1.G.1 Distinga entre los atributos definidos y no definidos.

Aquí está un ejemplo:

5. Nombre por lo menos un atributo

Ayudas útiles:

Respuesta:

Respuestas varían.

1.G.1 Distinguish between defining and non-defining attributes.**Here is an example:****6. Name at least one defining attribute of a square.**

Answer:**6. Answers will vary.****Helpful Hints:****1.OA.6 Add within 10 fluently.****1.OA.8 Find the unknown in addition and subtraction equations.****Here is an example:****7. Add.**

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ + 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$5 + \boxed{\quad} = 7 \quad \boxed{\quad} = 8 + 8$$

Answer:

$$2 + 2 = 4$$

$$6 + 2 = 8$$

$$8 + 4 = 12$$

$$5 + 2 = 7$$

$$16 = 8 + 8$$

Helpful Hints:**1.OA.6 Subtract within 10 fluently.****1.OA.8 Find the unknown in addition and subtraction equations.****Here is an example:****8. Subtract.**

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ - 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\boxed{\quad} - 5 = 3 \quad \boxed{\quad} = 9 - 3 \quad 5 = 7 - \boxed{\quad}$$

Answer:

$$8 - 2 = 6$$

$$7 - 4 = 3$$

$$6 - 1 = 5$$

$$8 - 5 = 3$$

$$6 = 9 - 3$$

$$5 = 7 - 2$$

Helpful Hints:

1.G.1 Distinguir entre atributos definidos y no definidos.

6. Nombre por lo menos un atributo definido de un cuadrado.

Respuesta:

Respuestas varían.

Ayudas útiles:

1.OA.6 Sumas fluidas entre 10.**1. OA.8 Encuentre lo desconocido en las ecuaciones de suma y resta.**

Aquí hay un ejemplo:

7. Sume.

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$5 + \boxed{\quad} = 7 \quad \underline{\quad} = 8 + 8$$

Respuesta:

$$2 + 2 = 4$$

$$6 + 2 = 8$$

$$8 + 4 = 12$$

$$5 + 2 = 7$$

$$16 = 8 + 8$$

Ayudas útiles:

1.OA.6 Reste fluidamente entre 10.**1. OA.8 Encuentre lo desconocido en las ecuaciones de suma y resta.**

Aquí hay un ejemplo:

8. Restar.

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\underline{\quad} - 5 = 3 \quad \underline{\quad} = 9 - 3 \quad 5 = 7 - \underline{\quad}$$

Respuesta:

$$8 - 2 = 6$$

$$7 - 4 = 3$$

$$6 - 1 = 5$$

$$8 - 5 = 3$$

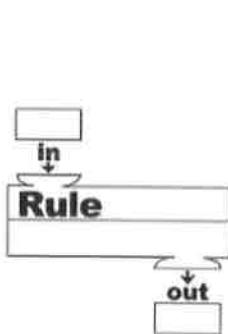
$$6 = 9 - 3$$

$$5 = 7 - 2$$

Ayudas útiles:

1.MD.3 Tell and write time using analog clocks.**9. Here is an example:****What time is it?****Answer:**

3:00

Helpful Hints:**1.MD.3 Tell and write time using analog clocks.****Here is an example:****10. Draw the hands to show 7:00.****Answer:****Helpful Hints:****1.OA.8 Find the unknown in addition and subtraction equations.****1.NBT.5 Mentally find 10 more or 10 less than a 2-digit number.****Here is an example:****11.**

in	out
92	
57	
68	
31	
80	
49	

Answer:**Rule: Add 10**

In	Out
92	102
57	67
68	78
31	41
80	90
49	59

Helpful Hints:

1.MD.3 Diga y escriba la hora usando los relojes analógicos.

9. Aquí hay un ejemplo:

¿Qué hora es?



Respuesta:

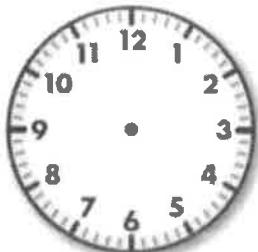
3:00

Ayudas útiles:

1.MD.3 Diga y escriba la hora usando los relojes analógicos.

Aquí hay un ejemplo:

Dibuje las agujas para mostrar 7:00.



Respuesta:

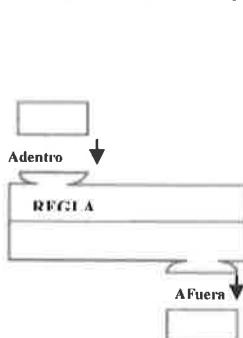
3:00



Ayudas útiles:

1.MD.3 Diga y escriba la hora usando los relojes analógicos.

11. Aquí hay un ejemplo:



Adentro	Afuera
92	
57	
68	
31	
80	
49	

Respuesta:

Regla: Sumar 10

Adentro	Afuera
92	102
57	67
68	78
31	41
80	90
49	59

Ayudas útiles: