

Actividades de matemáticas

Grado 3, Semana 4

Por *Kristina Grant*

Día	Tema	Páginas
Día 1	<u>Redondear números</u>	3–5
Día 2	<u>Estimación de sumas y diferencias</u>	6–8
Día 3	<u>Resolución de problemas de suma y resta</u>	9–12
Día 4	<u>Resolución de problemas de 2 pasos de suma y resta</u>	13–14
Día 5	<u>Resolución de problemas de multiplicación y división</u>	15–16

Use este paquete de actividades para ayudar a los niños a practicar sus habilidades matemáticas.

Para lecciones en video y recursos adicionales, visite hand2mindathome.com

Kristina Grant



Kristina Grant es una educadora entusiasta con una maestría en educación primaria que siente pasión por crear una cultura de aprendizaje constructiva. Sus métodos de manejo del aula combinados con su técnica consciente del plan de estudio, permite que sus alumnos prosperen social, emocional y académicamente. Ella comparte sus ideas de combinar las matemáticas y SEL con maestros en presentaciones nacionales. Kristina desarrolla materiales curriculares y de clase para que los maestros los usen para crear un buen clima en el salón a la vez que se siguen los estándares.



Día 1



Examina cada número y redondea a la decena más cercana.

1.

84

2.

902

3.

6,514

4.

3,028

5.

90,357

6.

57,194

7.

101,481

8.

375,826



Día 1 (continuación)

Examina cada número y redondea a la centena más cercana.

1.

392

2.

485

3.

3,749

4.

5,910

5.

78,031

6.

49,376

7.

832,490

8.

845,637



Día 1 (continuación)

Examina cada problema y escribe tu respuesta en el espacio provisto.

1. ¿Qué significa redondear el número 67,352 a la decena más cercana? Explica el significado de redondear y cómo resolverías el problema.

2. ¿Por qué es importante redondear? ¿Cuándo podrías usar el redondear en el mundo real?

3. Sarah encontró 624 fresas en la granja de su abuelo. ¿Aproximadamente cuántas fresas encontró Sarah (redondea a la decena más cercana)?

4. Michael plantó 285 zanahorias en su huerto. Redondea el número de zanahorias que Michael plantó a la centena más cercana.

5. La tienda de neumáticos de Tory ordenó 1,845 neumáticos. Tory quiere saber cuántos neumáticos ordenó acercándolo a la decena más cercana.

6. Alisha y su equipo cocinaron 16,945 para la cocina local. ¿Cuántos panqueques cocinaron Alisah y su equipo para la cocina local a la centena más cercana?



Día 2

Examina cada problema y resuelve para encontrar la suma estimada.

1. Estima a la decena más cercana.

$$\begin{array}{r} 845 \\ + 382 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} \longrightarrow \\ \longrightarrow \end{array} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

2. Estima a la centena más cercana.

$$\begin{array}{r} 775 \\ + 290 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} \longrightarrow \\ \longrightarrow \end{array} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

1. Estima a la centena más cercana.

$$\begin{array}{r} 1,324 \\ + 947 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} \longrightarrow \\ \longrightarrow \end{array} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

2. Estima a la decena más cercana.

$$\begin{array}{r} 2,048 \\ + 594 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} \longrightarrow \\ \longrightarrow \end{array} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

1. Estima a la decena más cercana.

$$\begin{array}{r} 9,382 \\ + 8,307 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} \longrightarrow \\ \longrightarrow \end{array} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

2. Estima a la centena más cercana.

$$\begin{array}{r} 3,954 \\ + 2,689 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} \longrightarrow \\ \longrightarrow \end{array} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$



Día 2 (continuación)

Examina cada problema y resuelve para encontrar la diferencia estimada.

1. Estima a la decena más cercana.

$$\begin{array}{r} 682 \\ - 453 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} \longrightarrow \\ \longrightarrow \end{array} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

2. Estima a la centena más cercana.

$$\begin{array}{r} 904 \\ - 845 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} \longrightarrow \\ \longrightarrow \end{array} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

1. Estima a la centena más cercana.

$$\begin{array}{r} 3,492 \\ - 788 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} \longrightarrow \\ \longrightarrow \end{array} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

2. Estima a la decena más cercana.

$$\begin{array}{r} 4,055 \\ + 692 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} \longrightarrow \\ \longrightarrow \end{array} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

1. Estima a la decena más cercana.

$$\begin{array}{r} 8,722 \\ - 6,347 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} \longrightarrow \\ \longrightarrow \end{array} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

2. Estima a la centena más cercana.

$$\begin{array}{r} 5,073 \\ - 3,492 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} \longrightarrow \\ \longrightarrow \end{array} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$



Día 2 (continuación)

Examina cada problema y resuélvelo en el espacio provisto.

1. Explica cómo estimarías la diferencia de $983 - 225$. Redondea a la decena más cercana.

2. Explica cómo estimarías la suma de $1,093 + 893$. Redondea a la centena más cercana.

3. Sasha encontró 165 flores en el campo. Sammy encontró 245. ¿Aproximadamente cuántas flores encontraron Sasha y Sammy en total a la decena más cercana?

4. Taylor caminó 1,845 millas el año pasado. Este año, ella caminó 2,841 millas. ¿Cuántas millas más, al centenar más cercano, hizo Taylor este año comparado al año pasado?

5. Rachel fue a los campos de softball el fin de semana pasado. Compró una caja de 205 pelotas de softball para lanzar. Si ella ya ha golpeado 163 bolas de softbol, ¿Cuántas bolas más quedan, a las decenas más cercanas?

6. Alex recolectó 672 conchas marinas en la playa. Charlie recolectó 545 conchas. Estima el número total de conchas marinas encontradas a la centena más cercana.



Día 3

Lee cada problema. Luego, dibuja un diagrama de tiras y resuelve el problema en el espacio provisto.

1. Judith hizo 167 galletas. Henry hizo 45 galletas. ¿Cuántas galletas se hicieron en total?

2. Kate fue de compras y gastó \$ 65 en una chaqueta nueva, \$ 89 en un nuevo par de zapatos y \$ 10 en un collar. ¿Cuánto dinero gastó Kate?

3. Matthew hizo 56 goles el viernes y 143 el domingo. ¿Cuál fue la cantidad total de goles que hizo Matthew?

4. El padre de Rodney tiene 48 años. El padre de Michelle tiene 38 años y el padre de Trevor tiene 42 años. ¿Cuál es la edad total de los padres de Rodney, Michelle y Trevor?

5. Xavier ganó \$ 307 el mes pasado trabajando. Este mes ganó \$ 438 trabajando. ¿Cuánto dinero ganó Xavier en ambos meses?

6. Alex nadó 37 vueltas el lunes, 59 el martes y 48 el miércoles. ¿Cuántas vueltas nadó Alex en total?





Día 3 (continuación)

Lea cada problema, escribe una ecuación para representar el problema y luego resuélvelo.

1. Wyatt ordenó 45 sellos por correo. Luego hizo otro pedido por 37 sellos. ¿Cuántos sellos ordenó Wyatt en total?

Ecuación: _____

Respuesta: _____

2. Nancy compró 2 nuevos pares de zapatos. Encontró un par de sandalias por \$ 45 y un par de tacones por \$ 89. Si Nancy compró ambos pares de zapatos, ¿Cuánto dinero gastó?

Ecuación: _____

Respuesta: _____

3. Meggy fue a la tienda y compró 54 libras de rocas. Regresó a la tienda y compró 32 libras más de rocas. ¿Cuántas libras de roca compró Meggy?

Ecuación: _____

Respuesta: _____

4. Blake recolectó 422 latas para la recaudación de fondos de su escuela el lunes. El martes, recolectó 129 latas, y recolectó 523 latas el miércoles. ¿Cuántas latas recogió Blake en total?

Ecuación: _____

Respuesta: _____

5. Margaret encontró 138 conchas marinas en la playa. Gloria encontró 111 conchas marinas, y Tammy encontró 202 conchas marinas. ¿Cuántas conchas encontraron Margaret, Gloria y Tammy?

Ecuación: _____

Respuesta: _____

6. Pedy plantó papas en su patio trasero. Después de 4 semanas, brotaron 75 de las papas. Después de 6 semanas, brotaron las 67 papas restantes. ¿Cuántas papas plantó Pedy en total?

Ecuación: _____

Respuesta: _____



Día 3 (continuación)

Lee cada problema. Luego, dibuja un diagrama de tiras y resuelve el problema en el espacio provisto.

1. Travis ganó \$ 487 haciendo trabajos de jardinería el mes pasado. Si Greg ganó \$ 139 menos que Travis, ¿Cuánto dinero ganó Greg?

2. Cassidy horneó 124 brownies para la fiesta del vecindario. Si se comieron 85 de los brownies, ¿Cuántos brownies quedan?

3. Mandy ganó \$ 300 en su puesto de limonada. Compró un nuevo iPod por \$ 178. ¿Cuánto dinero le queda a Mandy?

4. Peggy tenía 299 pies de cinta. Hizo 105 lacitos para el pelo que usaron un total de 245 pies de cinta. ¿Cuánta cinta le queda a Peggy?

5. Lydia reabasteció las limas en la tienda de comestibles. Ella sacó 500 limas. Al final del día, solo quedaban 164 limas. ¿Cuántas limas se vendieron?

6. Harriet pesa 123 libras. Su hermano menor, Justin, pesa 39 libras menos que ella. ¿Cuál es el peso de Justin?



Día 3 (continuación)

Lee cada problema, escribe una ecuación para representar el problema y luego resuélvelo.

1. Shirley fue de compras con \$ 250. Ella gastó \$ 114 en un vestido nuevo. ¿Cuánto dinero le queda a Shirley para gastar?

Ecuación: _____

Respuesta: _____

2. Nicole necesitaba cavar 75 hoyos en su rancho. Ya cavó 48. ¿Cuántos hoyos le quedan a Nicole para cavar?

Ecuación: _____

Respuesta: _____

3. Cole necesita hornear 235 galletas para la fiesta. Ya ha horneado 159 galletas. ¿Cuántas galletas necesita hornear Cole?

Ecuación: _____

Respuesta: _____

4. Samson tiene un viaje de 300 millas hasta la casa de su abuela. El viernes, condujo 86 millas y el sábado, condujo 145. ¿Cuántas millas más necesita conducir Samson?

Ecuación: _____

Respuesta: _____

5. Joey necesitaba comprar 195 paneles de madera. Fue a la tienda y solo tenían 126 paneles disponibles. ¿Cuántos paneles le faltan a Joey?

Ecuación: _____

Respuesta: _____

6. Janice buceó en 3 lugares y vio un total de 210 tortugas. En el primer lugar, Janice vio 64 tortugas y luego vio el mismo número en el segundo lugar. ¿Cuántas tortugas vio Janice en el tercer lugar?

Ecuación: _____

Respuesta: _____



Día 4

Lee cada problema, escribe los pasos y luego resuelve el problema.

1. Hay 316 personas en el cine el viernes por la noche. Hay 124 personas menos el sábado por la mañana. ¿Cuántas personas habían en el cine el viernes por la noche y el sábado por la mañana?

2. Hay 208 perros en 1 hospital veterinario. Hay 78 gatos menos. ¿Cuántos animales hay en el hospital veterinario?

3. Darnel tiene 49 conchas en una caja. Natesh tiene 38 conchas más que Darnel. ¿Cuántas conchas tienen ellos en total?

4. Kemper y sus compañeros de clase tienen una venta de pasteles. Su objetivo es vender 500 productos horneados. Vendieron 140 ayer y 297 productos horneados hoy. ¿Cuántos productos horneados más necesitan vender para alcanzar su objetivo?

5. Hay 146 flores en un jardín. Una helada tardía mata a 28 de ellos. Sin embargo, Janelle planta una docena más. ¿Cuántas flores hay ahora?

6. Oaks quiere ver 2 programas que duran 48 minutos cada uno. Ha visto 29 minutos del primero hasta ahora. ¿Cuántos minutos más le quedan en total?



Día 4 (continuación)

Lee cada problema y explica cómo resolverlo en el espacio provisto.

1. El mercado local produjo 1.173 galones de leche. Durante el fin de semana, el mercado vendió 867 galones de leche. ¿Cuántos galones quedan por vender?

Explica cómo resolverlo:

2. Luis ganó \$ 234 en su primer mes en el trabajo. Ganó \$ 189 más en su segundo mes. ¿Cuánto dinero ganó Luis en su segundo mes?

Explica cómo resolverlo:

3. Watson fue a la tienda de alfombras y miró 166 alfombras. Redujo su elección a 19 alfombras. ¿Contra cuántas alfombras decidió Watson?

Explica cómo resolverlo:

4. Aaron y Jesse querían ahorrar para sus vacaciones. Aaron ganó \$ 387 y Jesse ganó \$ 297. ¿Cuánto más dinero necesita ganar Jesse para estar a la par con Aaron?

Explica cómo resolverlo:

5. Becca salió a su jardín y cosechó 45 zanahorias, 38 peras, 56 duraznos y 88 papas. ¿Cuántos artículos cosechó Becca en total?

Explica cómo resolverlo:

6. Jan condujo 455 millas el mes pasado. Este mes, condujo 121 millas menos que el mes pasado. ¿Cuántas millas manejó Jan este mes?

Explica cómo resolverlo:



Día 5

Lee cada problema y resuélvelo en el espacio provisto.

1. Rita trabajó durante 22 horas durante el fin de semana. Si gana \$ 9 por hora, ¿Cuánto dinero ganó?

2. Darren hizo 15 sándwiches para su familia. Cada sándwich tenía 2 piezas de pan y 4 piezas de carne. ¿Cuántas rebanadas de pan usó Darren?

3. Mark fue de compras y compró 4 camisetas nuevas por \$ 48 cada una y 2 nuevas pelotas de baloncesto por \$ 25 cada una. ¿Cuánto dinero gastó Mark en las pelotas de baloncesto?

4. Cody usó 3 naranjas para hacer 6 vasos de jugo. Si usara 8 naranjas, ¿Cuántos vasos de jugo de naranja haría con eso?

5. Gina fue al puesto de comida y compró 5 hot dogs para sus compañeros de equipo que cuestan \$ 2 cada uno y 4 bandejas de papas fritas que cuestan \$ 4 cada una. ¿Cuánto dinero gastó Gina en comida?

6. Parker corrió 4 millas por día durante 16 días seguidos. ¿Cuántas millas corrió Parker en total?



Día 5 (continuación)

Lee cada problema y resuélvelo en el espacio provisto.

1. Jillian recolectó 110 latas para su escuela. Necesita colocar las latas en bolsas de 10. ¿Cuántas bolsas necesitará Jillian para guardar todas las latas?

2. Drew ganó \$ 36 el fin de semana pasado cortando su césped. Si quiere dividir el dinero en cuatro cuentas de ahorro, ¿Cuánto dinero depositará en cada cuenta?

3. Tyler tiene 72 autos de juguete. Quiere poner los autos en 9 contenedores. Si la misma cantidad de carros de juguete necesita entrar en cada contenedor, ¿cuántos carros de juguete colocará Tyler en cada contenedor?

4. Hatti tiene 120 trozos de papel de cuaderno que deben dividirse en 10 montones iguales. ¿Cuántos pedazos de papel debe poner Hatti en cada pila?

5. Donald tiene 72 galletas. Quiere dividir las galletas de manera uniforme entre él y 8 amigos. ¿Cuántas galletas recibirá cada persona?

6. Kellen leyó 48 páginas en 4 días. Si leía el mismo número de páginas cada noche, ¿Cuántas páginas leía cada noche?
