

Objetivo de la clase 11

Hoy vamos a resolver problemas de resta descomponiendo las cantidades.

Rutina matemática

Resuelve el siguiente problema descomponiendo las cantidades.

M: José pesa 46 kg y su hermano menor Luis pesa 34 kg. ¿Cuántos kg menos pesa Luis que José?

O:

R:

A: _____



Recuerda que...

Puedes resolver problemas de resta descomponiendo los sumandos en decenas y unidades exactas. Luego, restas decenas con decenas, unidades con unidades y por último, sumas las cantidades obtenidas.

Por ejemplo:

Olivia hizo un ramo de flores con 35 rosas blancas y el resto, rosas rojas. Si en total utilizó 86 flores, ¿cuántas rosas rojas usó en el ramo?

$$\begin{array}{r} 86 \longrightarrow 80 + 6 \\ - 35 \longrightarrow - 30 + 5 \\ \hline 50 + 1 = 51 \end{array}$$

Usó 51 rosas rojas en el ramo.

Actividades

Actividad 1: Descompón cada cantidad en decenas y unidades.

1. $56 = \underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad}$

2. $98 = \underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad}$

3. $67 = \underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad}$

4. $46 = \underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad}$

5. $35 = \underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad}$

6. $92 = \underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad}$

7. $88 = \underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad}$

8. $53 = \underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad}$



Actividad 2: Resuelve los siguientes problemas descomponiendo las cantidades.

- M:** Antonia debe leer 95 páginas de un documento. Si ha leído 33 páginas, ¿cuántas páginas le faltan por leer?

O:	R:

A: Le faltan _____ páginas por leer.
- M:** En una encuesta, Loreto respondió 62 preguntas de un total de 86. ¿Cuántas preguntas le faltaron por responder a Loreto?

O:	R:

A: A Loreto le faltaron _____ preguntas por responder.



3. **M:** Gracia respondió 45 preguntas de la prueba de lenguaje y 68 preguntas de la prueba de matemática. ¿Cuántas preguntas más de matemática que de lenguaje respondió Gracia?

O:

R:

A: Gracia respondió _____ preguntas más de matemática que de lenguaje.

4. **M:** Alberto debe preparar un cuestionario con 65 preguntas. Si ha diseñado 34, ¿cuántas preguntas le faltan para terminar?

O:

R:

A: Le faltan _____ preguntas para terminar.

5. **M:** Para un estudio, Lucía debe encuestar a 78 adultos mayores. Si ha encuestado a 66, ¿cuántas personas le faltan?

O:

R:

A: Le faltan _____ personas por encuestar.

6. **M:** Andrés hizo una prueba con 42 preguntas de alternativas y 22 preguntas con desarrollo. ¿Cuántas preguntas más de alternativas que de desarrollo tenía la prueba?

O:

R:

A: La prueba tenía _____ preguntas más de alternativas que de desarrollo.

