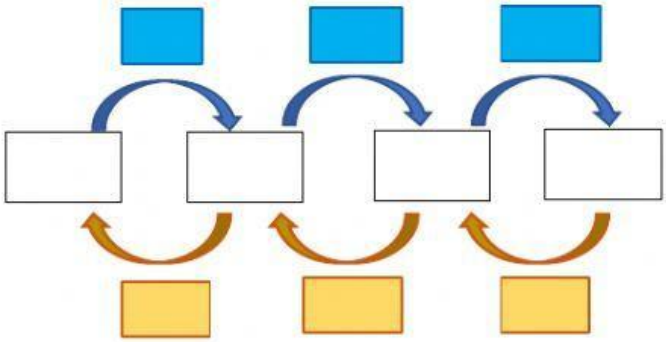
MÉTODO DEL CANGREJO

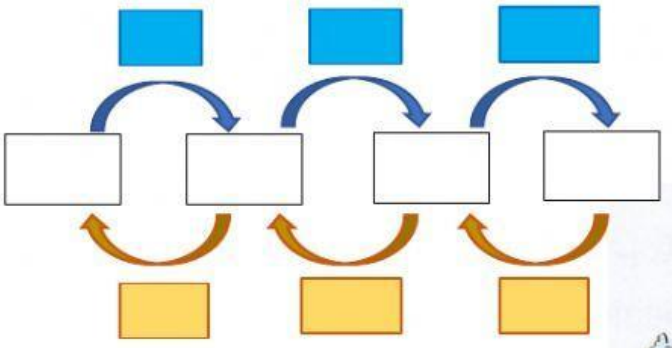
RESUELVE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS APLICANDO EL MÉTODO DEL CANGREJO. ESCRIBE LAS OPERACIONES INICIALES EN LOS CUADROS CELESTES, LAS OPERACIONES INVERSAS EN LOS CUADROS NARANJAS Y LOS RESULTADOS EN LOS ESPACIOS EN BLANCO.

1. En una librería había una cierta cantidad de libros. Se compraron 22 libros y se vendieron 48. Los libros que quedaron se colocaron, en partes iguales, en 10 estantes. Si en cada estante hay 20 libros, ¿Cuántos libros había en la librería al inicio?



RESPUESTA: *Al inicio habían _____ libros en la librería.*

2. Ana corrió el martes la mitad que el lunes, y el miércoles corrió 3km menos que el martes. El jueves corrió 12km, cantidad 5km mayor a lo que corrió el miércoles. ¿Cuántos kilómetros corrió el lunes?

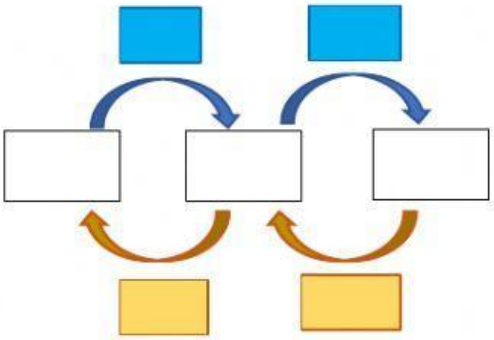




RESPUESTA: *El lunes recorrió _____ km.*

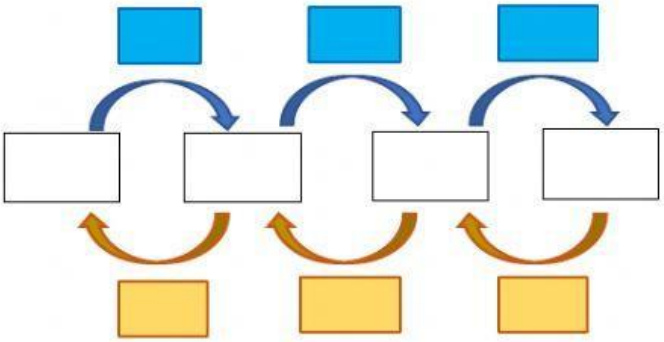
FUENTE: MATEMÁTICA 4 – SANTILLANA 2016. PÁGINA 95.

3. Maite ha escrito un número. Le ha restado 90 y luego la diferencia la dividió entre 7. El resultado final es 20. ¿Qué número ha escrito Maite?



RESPUESTA: *Maite escribió el número _____.*

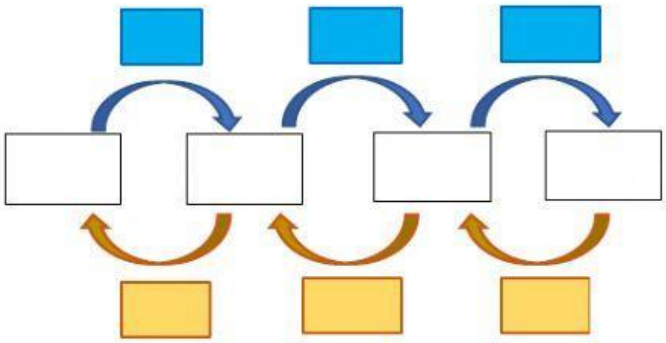
4. El lunes se apuntaron un número de estudiantes para participar en una excursión. El martes se retiraron 15 estudiantes apuntados el lunes, el miércoles se apuntaron 9 estudiantes más y el jueves se duplicó la cantidad de inscritos alcanzando 46 estudiantes. ¿Cuántos estudiantes se apuntaron el lunes?





RESPUESTA: *El lunes se apuntaron _____ estudiantes.*

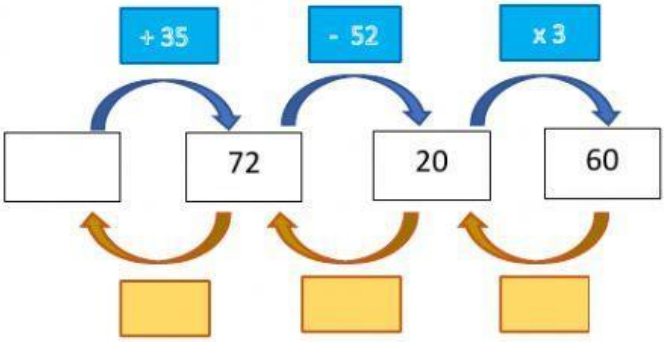
5. A la edad que tiene Paula se le multiplica por 5 y a este resultado se le agrega 3. Luego, a esta última suma se le divide entre 2, obteniendo 19. ¿Cuántos años tiene Paula?



RESPUESTA: *Paula tiene _____ años.*

FUENTE: MATEMÁTICA 4 – SANTILLANA 2016. PÁGINA 95.

4. Observa el esquema y crea dos problemas. Luego resuélvelos.





Problema 1:

Respuesta: _____

Problema 2:

Respuesta: _____

FUENTE: MATEMÁTICA 4 – SANTILLANA 2016. PÁGINA 95.