

Nombre y Apellidos
 Curso.....Fecha.....
 Clase.....Grupo.....

1. Realiza las siguientes operaciones combinadas:

$$\begin{array}{r} (5 - 3) + 2 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 2 + 2 \\ \downarrow \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 - (7 - 1) \\ \swarrow \quad \searrow \\ 9 - 6 \\ \downarrow \\ 3 \end{array}$$

Siempre que
tengas paréntesis,
primero los paréntesis.

$$\begin{array}{r} 5 + 2 - 2 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 3 - 2 \\ \downarrow \\ 1 \end{array}$$

Si no tienes paréntesis,
empieza por la operación
que este más a la izquierda.

$10 - 5 - 3$

$(9 - 3) - 1$

$5 - (9 - 2)$

$14 - 3 - 2$

$7 - (8 - 1)$

$(12 - 7) - 4$

2. Realiza las siguientes operaciones combinadas como en el ejemplo:

$$(7 - 3) - 2 = 4 - 2 = 2$$

$15 - 4 + 2$

$15 - (4 + 2)$

$10 - 4 - 3$

$(10 + 3) - 4$

$17 - 8 + 1$

$10 - (7 - 2)$

$(5 - 1) + 10$

3. Intenta resolver este problema con operaciones combinadas, después mira como se hace:

Beta tenía 50 chucherías, Pi quería 20 por la mañana y luego por la tarde quería otras 7.
 ¿Cuántas chucherías le quedan a Beta?

1ª Forma de resolverlo (sin operaciones combinadas):

$50 - 20 = 30$ Chucherías que le quedan a Beta después de darle 20 por la mañana a Pi.
 Si por la tarde, Beta da a Pi otras 7, le quedan $30 - 7 = 23$.



2ª Forma de resolverlo
(con combinadas):

Chucherías que
tenía Beta

→

$$\begin{array}{r} 50 - (20 + 7) \\ \downarrow \\ 27 \end{array}$$

Chucherías que
le dió a Pi en total : 23

4. Intenta resolver este problema con operaciones combinadas, después mira como se hace:

Épsilon tenía 30 boquerones en el Matpuerto. Recibió 20 más por la mañana,
 y por la tarde vendió 15 boquerones. ¿Cuántos boquerones le quedan a Épsilon?

1ª Forma de resolverlo
(sin operaciones
combinadas)

Boquerones que tiene Épsilon por la mañana:
 $30 + 20 = 50$

Si por la tarde vendió 15 le quedan $50 - 15 = 35$



2ª Forma de resolverlo
(con operaciones
combinadas):

→

$$30 + 20 - 15 = 35$$

En este caso no hace falta paréntesis,
se empieza por la izquierda.
El resultado es el mismo.

