

Taller 1 SIGNIFICADOS, CONTEXTOS Y SITUACIONES

Significados

agregar, unir, reunir, juntar, agrupar, completar, añadir, regalar, dar,

perder, quitar, sustraer, separar, disminuir, deducir, extraer, descontar, rebajar,

Soportes, recursos y materiales

OBJETOS SEPARADOS Y COLECCIONES DISCRETAS
DIAGRAMAS Y DIBUJOS
REGLETAS
BLOQUES MULTIBASE
ÁBACOS
TABLAS
PUNTOS
BALANZAS, BALANZA DE NÚMEROS
CARTAS

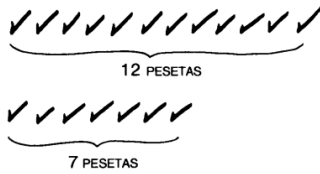
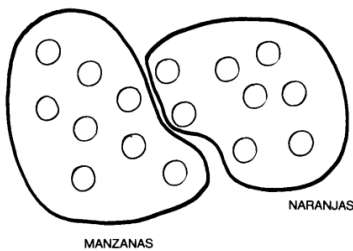


Figura 7.2



Problema similar al anterior teatralizado. Completar la representación.



¿CUÁNTAS CAMISETAS HAY EN TOTAL?

17 15

Decenas	Unidades
1	7
+	5
1	2

Decenas Unidades

Decenas	Unidades
1	7
+	5
1	2

Decenas Unidades

Decenas	Unidades
1	7
+	5
3	2

$17 + 15 = 32$

HAY 32 CAMISETAS.



Luis tiene 134 bolas verdes y 295 bolas naranjas. ¿Cuántas bolas tiene en total? Observa cómo resolvemos el problema.

Recuerda:
Cada 10 unidades forman 1 decena.
Cada 10 decenas forman 1 centena.

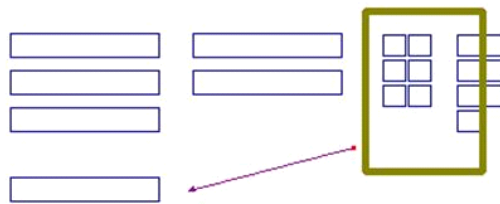
134	+	295	=	
29				
429				

En total, tiene 429 bolas.

26 canicas



37 canicas



En total tiene 5 barras y 13 unidades
ó 5+1 barra y 3 unidades= 6 barras y 3 unidades



Restas de tres cifras

Observa:

$$\begin{array}{r} \text{c d u} \\ 4 \ 2 \ 6 \\ - 2 \ 7 \ 8 \\ \hline \end{array}$$

De 6 unidades no puedo quitar 8. Pido ayuda a las decenas.

$$\begin{array}{r} 1 \ 16 \\ 4 \ 2 \ 6 \\ - 2 \ 7 \ 8 \\ \hline 8 \end{array}$$

Pierdo 1 decena y gano 10 unidades. Ahora quito 8 unidades.

$$\begin{array}{r} 1 \ 16 \\ 4 \ 2 \ 6 \\ - 2 \ 7 \ 8 \\ \hline 4 \ 8 \end{array}$$

De 1 decena no puedo quitar 7 decenas. Pido ayuda a las centenas.

$$\begin{array}{r} 11 \ 16 \\ 3 \ 12 \ 6 \\ - 2 \ 7 \ 8 \\ \hline 1 \ 4 \ 8 \end{array}$$

Pierdo una decena y gano 10 decenas. Ahora, quito 7 decenas y 2 centenas.

Recuerda:

1 d = 10 u
1 c = 10 d

$$\begin{array}{r} 2 \ 11 \\ 3 \ 2 \ 8 \\ - 1 \ 5 \ 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \ 3 \ 5 \\ - 2 \ 8 \ 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \ 2 \ 6 \\ - 3 \ 8 \ 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \ 7 \\ - 2 \ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \ 7 \\ - 2 \ 3 \\ \hline \end{array}$$

