



Me desafío

El número 2354 puede descomponerse de la siguiente manera:

$$2354 = 2000 + 300 + 50 + 4$$

La descomposición facilita la lectura de un número.

Actividades

A Observa los siguientes números y descomponlos.

Número	Descomposición
1. 5738	_____
2. 2425	_____
3. 5921	_____
4. 654	_____
5. 4292	_____
6. 6803	_____
7. 7837	_____
8. 3248	_____
9. 869	_____
10. 1028	_____



Explico y recuerdo

Se pueden hacer descomposiciones para resolver sumas y restas.

Por ejemplo:

Para la suma:

$$\begin{aligned} 1230 + 2480 &= 1000 + 200 + 30 \\ &+ 2000 + 400 + 80 \\ &= \underline{3000 + 600 + 110} \\ &= 3710 \end{aligned}$$

Para la resta:

$$\begin{aligned} 2640 - 1520 &= 2000 + 600 + 40 \\ &- 1000 + 500 + 20 \\ &= \underline{1000 + 100 + 20} \\ &= 1120 \end{aligned}$$

Actividades

A Descompón los siguientes números y resuelve las operaciones.

$$\begin{aligned} 1. \quad 1250 + 2410 &= \underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad} \\ &+ \underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad} \\ &= \underline{\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad} \\ &= \underline{\quad\quad\quad} \end{aligned}$$



Exploro
e intento

Actividades

A Pongamos a prueba tus conocimientos. Une las operaciones con su resultado:

1. $381 + 419 =$ 700

2. $741 + 559 =$ 1300

3. $459 + 241 =$ 305

4. $509 - 403 =$ 106

5. $725 - 420 =$ 800

6. $830 - 640 =$ 190

2. $2340 + 1870 =$ _____ $+$ _____ $+$ _____
 $+$ _____ $+$ _____ $+$ _____
 $=$ _____
 $=$ _____

3. $1640 + 2380 =$ _____ $+$ _____ $+$ _____
 $+$ _____ $+$ _____ $+$ _____
 $=$ _____
 $=$ _____

4. $2860 - 1430 =$ _____ $+$ _____ $+$ _____
 $-$ _____ $+$ _____ $+$ _____
 $=$ _____
 $=$ _____

5. $960 - 240 =$ _____ $+$ _____ $+$ _____
 $-$ _____ $+$ _____ $+$ _____
 $=$ _____
 $=$ _____

6. $3620 - 2410 =$ _____ $+$ _____ $+$ _____
 $-$ _____ $+$ _____ $+$ _____
 $=$ _____
 $=$ _____



Aplico y reflexiono

Actividades

A En la fábrica de doña Rosy se producen cubrebocas. Ella los vende en cajas con 100 piezas, bolsas con 10 piezas y de forma individual.

1. A doña Rosy le llegaron dos pedidos con las siguientes cantidades:

Farmacia Bazar 128 cubrebocas	Farmacia El Amigo 342 cubrebocas
----------------------------------	-------------------------------------

a) ¿Cuántos cubrebocas necesita fabricar para cubrir ambos pedidos?

b) ¿Cuántas cajas, bolsas y piezas sueltas se necesitan para ambos pedidos?

Total de cubrebocas	Cajas	Bolsas	Piezas

2. Después de ese pedido, doña Rosy y su asistente Juan revisaron los cubrebocas que tenían en la bodega y obtuvieron los siguientes datos:

Cubrebocas	Cajas	Bolsas	Piezas
Doña Rosy	2	9	7
Juan	1	6	5
Total	3	15	12

a) Entonces notaron que con las piezas individuales podían formar bolsas y con las bolsas podían formar cajas. ¿Cuántas cajas, bolsas y piezas tendrán ahora?

Cubrebocas	Cajas	Bolsas	Piezas
Total			