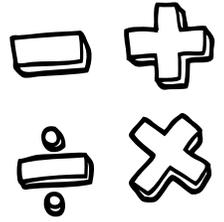


# Operatoria combinada



1. Al resolver  $[(8+9) - 3] : 7 \cdot 5 - 3$  se obtiene:

- a) 1
- b) 7
- c) 15
- d) 6

2. Si al producto de 37 por 28 se le quita el doble de 80, ¿Qué número resulta?

3. Calcule las siguientes operaciones:

a)  $2 + 7 \cdot 8 : 2 =$

b)  $[6 \cdot (7)] + 8 : 2 =$

c)  $3 [6 - (9 : 3) + 8] =$

d)  $2 \{6 - 2(9 - 4) : 5 + 1\} =$

e)  $[(8+7) - 3] : 3 \cdot 6 + 11 =$

**4.** Lee el siguiente problema y responde:

Si el sexto año tiene 30 alumnos y para este año planificó un paseo al zoológico. El profesor jefe recibió cotizaciones de dos empresas para el viaje en bus.

Primera cotización: \$ 5.000 por alumno.

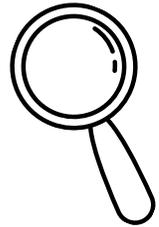
Segunda cotización: \$ 135.000 en total para el curso

Una semana antes del paseo se decidió tomar la segunda cotización, pero en el día del paseo faltaron 5 alumnos. ¿Cuánto tuvo que pagar cada uno de los alumnos que participaron en el paseo de curso? Compara las cotizaciones.

**5.** Ricardo, el dueño de un quiosco de diarios, ha guardado sus revistas en cajas. Las revistas deportivas las guardó en 3 cajas con 42 revistas en cada una y las de espectáculo en 4 cajas con 58 revistas en cada una. ¿Cuántas revistas ha guardado Ricardo?

**6.** ¿Cuánto es el triple de 80 disminuido en 125?

**7.** Los profesores del Colegio El Parque tienen planeado mandar 6 boletines informativos al año a cada una de las 620 familias que tienen niños en el colegio. Cada uno de los boletines informativos necesita 2 hojas de papel. El papel se vende en resmas de 500 hojas. ¿Cuál es el número mínimo de resmas de papel necesarias para imprimir el boletín del colegio durante un año?

**Resultados:**

1. Alternativa **b**.

2. 876

3.

a) 30

b) 46

c) 33

d) 6

e) 35

4. 5.400, ya que cambia al ir menos alumnos, versus la primera cotización que es fija por alumno.

5. 358 revistas

6. 115

7. 15 resmas