

Problemas para resolver con varios cálculos

1. Las dos personas que proyectan las películas en el festival de cine van a trabajar los 10 días que dura el festival. Cada una recibe \$ 80 por día de trabajo, excepto los sábados, domingos y feriados, cuando cobran el doble. Si el festival comienza un lunes que es feriado, ¿cuál o cuáles de las siguientes expresiones permiten calcular cuánto dinero se invierte en el pago a los dos técnicos de proyección?

- $2 \times 7 \times 80 + 3 \times 160$ $2 \times (7 \times 80 + 3 \times 160)$
 $2 \times 7 \times 80 + 2 \times 3 \times 160$ $7 \times 80 + 3 \times 160 \times 2$

2. Se ha encargado la confección de las revistas con la programación del festival. Han llegado en 125 paquetes con un costo de \$ 84 cada uno. Si se hizo un descuento de \$ 3 por paquete y un recargo de \$ 6 sobre el total del envío, ¿cuál o cuáles de las siguientes cuentas permiten calcular cuánto se pagó por la programación?

- $125 \times 84 - 3 + 6$ $125 \times (84 - 3) + 6$
 $125 \times (84 - 3 + 6)$ $125 \times 84 - 125 \times 3 + 6$



Para tener en cuenta

Si se quiere alterar el orden de resolución de los cálculos, se utilizan paréntesis para indicar qué cuenta se resuelve primero.

3. Se va a contratar a 8 personas para trabajar en "Informes", a 4 personas para trabajar en "Venta de entradas" y a 10 personas para "Seguridad". Cada una de las personas que trabajen en "Informes" y en "Venta de entradas" cobrará \$ 25 diarios, y las personas de "Seguridad", \$ 50 diarios. Escribí la cuenta que permite calcular el total de sueldos por día que pagarán los organizadores.

4. Inventá un problema que pueda resolverse con la siguiente cuenta: $150 \times 3 + 150 \times 7 - 5$.



Se abre la discusión

- ★ Analicen lo que dice esta chica acerca del problema 4. ¿Es cierto para el problema que inventaron ustedes? ¿Por qué?

El problema que yo inventé también puede resolverse con este cálculo:
 $150 \times (3 + 7) - 5$.

