

11. Ordena de menor a mayor:

-8 +6 -4 +3 -1 0

< < < < <

12. Escribe ordenados los números enteros incluidos entre el opuesto de -3 y el opuesto de +5.

13. Resuelve las siguientes operaciones combinadas, paso a paso:

a) $-13 + (-4) \cdot (-3) =$ + =

b) $-9 - 30 : (-6) =$ + =

$$c) \quad 5 \cdot (-4) + 8 - 3 \cdot 6 - (-14) : (+2) =$$

$$= \quad + 8 + \quad + \quad =$$

$$d) \quad (15 - 27) : (-4) - (13 - 21) =$$

$$= \quad : (-4) - \quad =$$

$$= \quad + \quad =$$

$$e) \quad [4 + (-5) \cdot 6] - 28 : (-7) + (-10) =$$

$$= [4 \quad] + \quad =$$

$$= \quad =$$

14. Armando tiene una pequeña empresa de bolsos y necesita ver su balance de ingresos y gastos para presentar la declaración de la renta trimestral. Estas es la relación de los mismos:

- Compra de piel: 1800€
- Recibo de la luz: 900€
- Compra cremalleras: 1150€
- Compra botones: 600€
- Compra de hilo: 300€
- Mantenimiento maquinaria: 1800€
- Pago salarios empleados: 19800€

Han conseguido hacer una producción de 1950 bolsos

- Vendén 500 bolsos en temporada a 80€/ bolso
- En rebajas, vendén 750 bolsos más a 40€/bolso

a) Con estas cifras, ¿a cuánto ascienden el total de los gastos de este trimestre?

Solución:

b) ¿Qué ingresos han conseguido con la venta de los bolsos?

Solución:

c) ¿La empresa ha obtenido beneficios este trimestre?

Solución:

15. En la declaración trimestral una empresa tiene que hacer frente a una serie de pagos y deducciones, que te exponemos a continuación:

- Impuesto sobre actividad económica (IAE): 1200€
- Impuesto de medio ambiente: 540€
- Impuesto sobre bienes e inmuebles (IBI): 350€
- Impuesto sobre sociedades (IS): 500€
- Tasas municipales: 650€
- Impuesto sobre cotización a la Seguridad Social: 2600€
- Deducción por inversión y creación de empleo: 3100€
- Deducción fiscal por fomentar la utilización de las nuevas tecnologías: 1500€
- Deducción por la contratación de una persona con minusvalía: 1600€

a) Teniendo en cuenta que los impuestos son pagos en positivos y que las deducciones son pagos en negativo, ¿la renta de esta empresa será con un abono a Hacienda en positivo o en negativo?

Solución:

b) ¿Qué significa? ¿La empresa tiene que pagar a Hacienda o le van a devolver dinero?

Solución:

c) ¿Y qué cantidad de dinero?

Solución: