



1º) Calcula $-2 - 3 \cdot [-1 - 2 \cdot (-1 - 3 \cdot 7)]$

2º) Expresa en forma de potencia de bases números primos $50^2 \cdot 10^4$

3º) Calcula y simplifica $\frac{1}{3} - \frac{3}{5} \cdot \frac{1}{6} - 5 - 2 + \frac{1}{20}$

4º) Calcula el número cuya raíz entera es 12 y resto 16

5º) Dispongo de 505,45 € para comprar un balón de 23,65 € y todas las calculadoras que pueda adquirir razón de 32,12 € cada una. ¿Cuántas calculadoras podré comprar?

6º) Tengo que pagar una deuda en tres plazos: en el primero pago la mitad, en el segundo la tercera parte y en el tercero 120 €. ¿A cuánto asciende la deuda?

7º) En el trayecto Madrid-Zaragoza con el AVE, si el tren llega con un retraso superior al 12% del tiempo establecido te devuelven el precio del billete. Si el tiempo previsto para ese viaje es de 1h 50 min y hoy ha tardado 2h 5min, ¿tendrán los pasajeros derecho a devolución del precio del billete?

8º) Una compañía telefónica cobra en la llamadas internacionales 2,35 € por la conexión y 1,25 € por minuto. ¿Cuánto costará una conferencia de 8 min 24 s?