RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS 27.

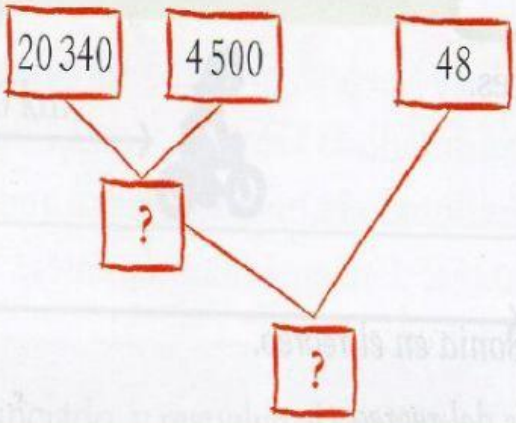


Resuelve los siguientes problemas:

Ahora, resuelve estos problemas siguiendo los mismos pasos.

1 Micaela se ha comprado un coche. Ha pagado 4 500 € de entrada. El resto lo pagará en 48 meses. Si el coche cuesta 20 340 €, ¿cuánto pagará cada mes?

Escribo el enunciado de otra forma: *Micaela ha comprado un coche que cuesta…*



- **Solución: Cada mes pagará euros.**

LIVEWORKSHEETS

2. Bruno ha alquilado un coche eléctrico para ir al centro de la ciudad. Cada minuto de viaje cuesta 0,24 €. Si lo ha cogido a las 18:06 y lo ha dejado a las 18:41, ¿cuánto le ha costado el viaje?

A. Solución: El viaje le ha costado euros.

3 Elige, para cada problema, la pregunta que hay que responder en primer lugar para resolverlo. Después, resuélvelo y comprueba que has elegido bien.

• De las 60 personas atendidas en una peluquería, dos tercios se han cortado el pelo, y de ellas, un quinto se han teñido. ¿Cuántas personas se han cortado el pelo sin teñirse?



Respuesta:

[ ] personas.

• ¿Cuántas personas no se han teñido?

[ ].

• ¿Cuántas personas se han cortado el pelo?

[ ].

• ¿Cuántas personas se tiñeron sin cortarse el pelo?

[ ].

•¿Cuántas no se cortaron el pelo?

[ ].

• Mónica compró una mesa por 90 € y después 4 sillas a 15 € cada una. Quería haber comprado también una lámpara por 50 €, pero le faltaban 10 €. ¿Cuánto dinero tenía antes de comprar?



Respuesta:

Tenía [ ] €.

• ¿Cuánto costaba la lámpara?

[ ].

• ¿Cuánto costaba la mesa más que las sillas?

[ ].

• ¿Cuánto costaban todas las compras que hizo?

[ ].

•¿Cuánto costaban las sillas?

[ ].

LIVEWORKSHEETS

4 El equipo de baloncesto Las Galácticas metió en el cuarto tiempo el doble de puntos que en el primero. En el primer tiempo metieron 18 puntos, 20 en el segundo y 15 en el tercero. ¿Cuántos puntos meterieron en total? Si Las Galácticas metieron 10 puntos menos que su contrincante, ¿cuántos puntos obtuvo el ganador?

Escribo el enunciado de otra forma: *Las Galácticas metieron 18, 20 y 15 puntos...*

27

- **Solución: En total metieron puntos.**
- **El ganador obtuvo puntos.**

5. Reto matemático: reloj de arena.

Piensa y contesta.



Tenemos un reloj de arena de 7 minutos y otro reloj de 11 minutos.
¿Cuál es el método más rápido para controlar la cocción de una patata, que debe durar 15 minutos?

Echamos la patata al agua hirviendo y ponemos a contar [ ].
Cuando termina la arena del reloj de [ ] minutos, habrán transcurrido [ ] minutos de cocción.
Damos la vuelta [ ] y esperamos a que se agote el de [ ].
Cuando termine el reloj de [ ] minutos, habrán transcurrido [ ] minutos de cocción y en el reloj de [ ] minutos se habrán consumido [ ] minutos.
Entonces, damos la vuelta al reloj de [ ] minutos
y esperamos los [ ] minutos que tardará en agotar la arena.

LIVEWORKSHEETS