

Recuerda que antes de empezar vas a necesitar papel y lápiz para hacer todos los cálculos necesarios y resolver todos los problemas con éxito.

Además, todos los problemas tienen que tener una solución clara y con la medida exigida. Por ejemplo:

Solución: 325 dam (dejamos espacio entre el número y la medida)

1.- Una etapa ciclista consta de 236 Km. Si ya se ha recorrido una **cuarta parte**, ¿cuántos dam faltan para llegar a la meta?

Expresa aquí los pasos que sigues para resolver el problema.

SOLUCIÓN:

2.-En dar una vuelta a un circuito de 20dam 5m Javier tarda cinco minutos. Si ha dado cuatro vueltas, ¿cuántos metros ha recorrido?

Expresa aquí los pasos que sigues para resolver el problema.

SOLUCIÓN:

3.- Un agricultor ha recogido cincuenta y cuatro sacos de patatas de veinticinco Kg cada uno. Ha envasado las dos quintas partes de las patatas recogidas en bolsas de nueve Kg y vende cada bolsa a dos euros. ¿Cuánto dinero ganará?

Expresa aquí los pasos que sigues para resolver el problema.

SOLUCIÓN:

4.- Un camión transporta 48 cajas iguales que pesan en total 4.032 kg. ¿Cuánto pesa cada caja?

Expresa aquí los pasos que sigues para resolver el problema.

SOLUCIÓN:

5.- El 30 % de los alumnos que hay en mi colegio se han ido de excursión. ¿Cuántos alumnos quedamos en el colegio si en total somos 360?

Expresa aquí los pasos que sigues para resolver el problema.

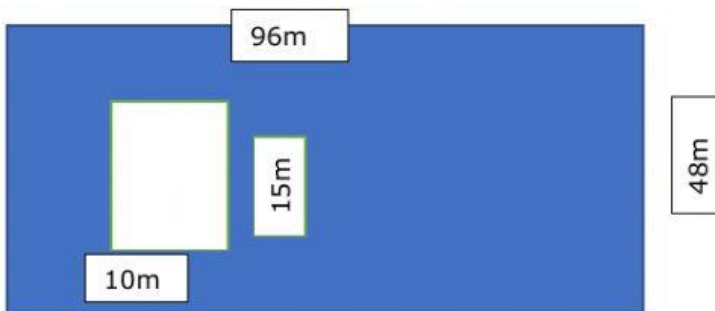
SOLUCIÓN:

6.- Un campo de deportes mide 120 metros de largo y 68 metros de ancho. ¿Cuántos metros cuadrados tiene su área?

Expresa aquí los pasos que sigues para resolver el problema.

SOLUCIÓN:

7.- Halla la superficie de la zona sombreada



Expresa aquí los pasos que sigues para resolver el problema.

SOLUCIÓN:

8.- El cine del pueblo de Álvaro tiene capacidad para 280 personas. Cada entrada cuesta 4,8 € y esta tarde se han vendido $\frac{2}{5}$ partes de las entradas. ¿Cuánto dinero se ha recaudado?

Expresa aquí los pasos que sigues para resolver el problema.

SOLUCIÓN:

9.-Expresa todo en cm

45dm y 7,5 cm=

0,2 m y 23dm=

2,18 m y 820dm=

4Hm y 6dam=

7,2m y 48mm=

10.- Pasa las siguientes unidades a:

1) $2\text{km}^2 =$ hm²

2) $67\text{ dm}^2 =$ dam²

3) 80 m^2 y $400\text{hm}^2 =$ km²

4) $0,005\text{ dm} =$ cm²

5) $0,6\text{ m}^2 =$ hm²