

## Sistema Mètric Decimal:

Km          Hm          Dm          m          dm          cm          mm

1. Quants mil·límetres té un quilòmetre?

$$1 \text{ km} \quad \times \quad 1.000 \text{ m que té 1km} \quad = \quad 1.000.000 \text{ mm}$$

2. Si la distància entre dos punts és de 15,32 metres, quants centímetres són?

$$15,32 \text{ m} \quad \times \quad 100 \text{ cm que té 1metre} \quad = \quad 1.532 \text{ cm}$$

3. Si dos punts coneguts disten entre si 7,65 km, quants metres són?

$$7,65 \text{ Km} \quad \times \quad 1.000 \text{ m que té 1 km} \quad = \quad 7.650 \text{ m}$$

4. Si dos punts coneguts disten entre si 3,14 m, quants mil·límetres són?

$$3,14 \text{ m} \quad \times \quad 1.000 \text{ mm que té 1 m} \quad = \quad 3.140 \text{ mm}$$

5. SI la distància entre dos punts és de 7,99 decàmetres, quants metres són?

$$7,99 \text{ Dm} \quad \times \quad 10 \text{ m que té 1 Dm} \quad = \quad 79,9 \text{ m}$$

6. Quants centímetres té un hectòmetre?

$$1 \text{ Hm} \quad 10.000 \text{ cm que té 1 Hm} \quad = \quad 10.000 \text{ cm}$$

7. Si la distància entre dos punts és de 22,7 centímetres, quants metres són?

$$22,7 \text{ cm} \quad : \quad 100 \text{ cm que té 1 m} \quad = \quad 0,227 \text{ m}$$

8. Si dos punts coneguts disten entre si 9,55 metres, quants quilòmetres són?

$$9,55 \text{ m} \quad : \quad 1.000 \text{ m que té 1 km} \quad = \quad 0,00955 \text{ Km}$$

9. Si dos punts coneguts disten entre si 0,09 quilòmetres, quants metres són?

$$0,09 \text{ Km} \quad \times \quad 1.000 \text{ m que té 1 km} \quad = \quad 90 \text{ m}$$

10. Si la distància entre dos punts és de 0,12 hectòmetres, quants decímetres són?

$$0,12 \text{ Hm} \quad \times \quad 1.000 \text{ dm que té 1 Hm} \quad = \quad 120 \text{ dm}$$