

Tu convertis dans la même unité, puis tu ordonnes du plus petit au plus grand :

$$135,25 \text{ m}^2$$

$$1,3525 \text{ cm}^2$$

$$13,525 \text{ dm}^2$$

$$13\,525 \text{ mm}^2$$

$$1,3525 \text{ km}^2$$

$$1\,352,5 \text{ dm}^2$$

Tu effectues les conversions :

$$1 \text{ dm}^2 = \dots \text{ m}^2$$

$$1 \text{ cm}^2 = \dots \text{ m}^2$$

$$1 \text{ m}^2 = \dots \text{ dam}^2$$

$$10 \text{ dm}^2 = \dots \text{ m}^2$$

$$10 \text{ cm}^2 = \dots \text{ m}^2$$

$$1 \text{ dm}^2 = \dots \text{ dam}^2$$

Tu indiques l'unité qui manque :

$$4\,600\text{ cm}^2 = 46 \dots\dots$$

$$22\,230\text{ cm}^2 = 2,223 \dots\dots$$

$$500\text{ dam}^2 = 0,05 \dots\dots$$

$$6\text{ m}^2 \text{ et } 15\text{ cm}^2 = 600,15 \dots\dots$$

$$4\text{ dam}^2 \text{ et } 37\text{ m}^2 = 43\,700 \dots\dots$$

$$2,64\text{ km}^2 = 264 \dots\dots$$

**À VENDRE :**  
**EXCEPTIONNEL à SEYSSINS**

750 m<sup>2</sup> - prix : 51 000 €

**A VENDRE**  
**terrain à ECHIROLLES**

640 m<sup>2</sup> - prix : 44 800 €

**RARE !**  
**un terrain à vendre**  
**à Grenoble**

950 m<sup>2</sup> - prix : 57 000 €

Quelle unité utiliseras-tu pour dire l'aire  
d'un pays ?  
d'un terrain ?  
d'un cahier d'écolier ?

Pour repeindre le plafond d'une pièce de 36 m<sup>2</sup>, un peintre utilise une peinture.  
Il faut 1 kg de cette peinture pour peindre 9 m<sup>2</sup>.  
Cette peinture coûte 12 € le pot de 1 kg.

Combien va coûter la peinture utilisée pour repeindre le plafond ?

$$9 : 12 = 0,75$$
$$0,75 \times 36 = 27$$

Cela va coûter 27 euros

$$36 : 9 = 4$$
$$12 \times 4 = 48$$

Cela va coûter 48 euros