



### Calcule l'aire des figures suivantes.

- Un champ carré de 25,7 m de côté (Aire en m<sup>2</sup>)

$$25,7 \times 25,7 = 660,49 \text{ m}^2$$

- Une affiche rectangulaire de Longueur = 50 cm et de largeur = 3,5 dm (Aire en dm<sup>2</sup>)

$$\text{Je convertis : } 50 \text{ cm} = 5 \text{ dm}$$

$$5 \times 3,5 = 17,5 \text{ dm}^2$$

- Une carte postale de Longueur = 155 mm et de largeur = 7,5 cm (Aire en cm<sup>2</sup>)

$$\text{Je convertis : } 155 \text{ mm} = 15,5 \text{ cm}$$

$$15,5 \times 7,5 = 116,25 \text{ cm}^2$$

### Ecris les mesures dans le tableau

	km <sup>2</sup>	hm <sup>2</sup>	dam <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	dm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
155 km <sup>2</sup>	155						
12 450 mm <sup>2</sup>							
0,0075 m <sup>2</sup>							
333 dam <sup>2</sup>							
24,5 cm <sup>2</sup>							

### Convertis (aide-toi du tableau de conversion si tu veux (page suivante))

$$5 \text{ m}^2 = 50\,000 \text{ cm}^2$$

$$4 \text{ km}^2 = 4\,000\,000 \text{ m}^2$$

$$0,05 \text{ cm}^2 = 5 \text{ mm}^2$$

$$0,05 \text{ cm}^2 = 0,0005 \text{ dm}^2$$

$$12,5 \text{ km}^2 = 125\,000 \text{ dam}^2$$

$$0,000061 \text{ m}^2 = 0,00000000061 \text{ km}^2$$