

**Les unités d'aire : exercices.**

**Complète** par vrai ou faux. Lorsque c'est faux, corrige en donnant une mesure approximative des surfaces réelles.

1 m<sup>2</sup> est à peu près l'aire

- de mon journal de classe : *faux → 6 dm<sup>2</sup>*
- de la surface du bureau de monsieur : *Vrai*
- du mur de la classe : *faux → ± 20 m<sup>2</sup>*
- de la cour de récré : *faux → 1750 m<sup>2</sup>*

1 dm<sup>2</sup> est à peu près l'aire

- d'une feuille de noisetier : *Vrai*
- d'un billet de 20 € : *Vrai*
- d'une enveloppe : *faux → 15 dm<sup>2</sup>*
- d'une carte d'identité : *faux → ± 1/2 dm<sup>2</sup>*

1 cm<sup>2</sup> est à peu près l'aire

- d'un ongle : *Vrai*
- de la couverture d'un roman de poche : *faux → ± 2 dm<sup>2</sup>*
- d'une face d'un dé : *Vrai*
- du dessus du capuchon d'un bouchon de colle : *faux → ± 4 cm<sup>2</sup>*

Je **jongle** avec les unités d'aire :

: 100

x 100	
cm <sup>2</sup>	dm <sup>2</sup>
dm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
m <sup>2</sup>	dam <sup>2</sup>
mm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>

x 10 000	
mm <sup>2</sup>	dm <sup>2</sup>
cm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
dm <sup>2</sup>	dam <sup>2</sup>
m <sup>2</sup>	hm <sup>2</sup>

x 0,01	
m <sup>2</sup>	dm <sup>2</sup>
dm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>
cm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
dam <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>

: 10 000	
m <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>
dm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
dam <sup>2</sup>	dm <sup>2</sup>
hm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>