

**1** Colorie la case correspondant le mieux à l'aire de chaque type de surface.

a.	Un timbre	2 m <sup>2</sup>	2 cm <sup>2</sup>	2 mm <sup>2</sup>
b.	Un village	150 m <sup>2</sup>	20 km <sup>2</sup>	0,05 km <sup>2</sup>
c.	Un stade de foot	50 m <sup>2</sup>	5 000 m <sup>2</sup>	500 m <sup>2</sup>
d.	Une page de livre	30 mm <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>	300 cm <sup>2</sup>
e.	Un confetti	4 mm <sup>2</sup>	0,4 m <sup>2</sup>	0,04 m <sup>2</sup>

**2** Pour chaque surface ci-dessous, indique dans quelle unité il vaut mieux exprimer son aire.

a.	Un jardin	
b.	Une pièce d'1 cent	
c.	Un autocollant	
d.	Un pays	
e.	Une forêt	

**3** Complète ce tableau que tu pourras utiliser pour répondre aux exercices suivants.

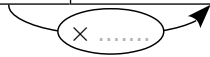
	hm <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	dm <sup>2</sup>		mm <sup>2</sup>
	ha					

**4** Complète.

- a. 1 m<sup>2</sup> = ..... dm<sup>2</sup>
- b. 1 m<sup>2</sup> = ..... cm<sup>2</sup>
- c. 1 m<sup>2</sup> = ..... mm<sup>2</sup>
- d. 1 m<sup>2</sup> = ..... dam<sup>2</sup>
- e. 1 m<sup>2</sup> = ..... hm<sup>2</sup>
- f. 1 m<sup>2</sup> = ..... km<sup>2</sup>
- g. 1 m<sup>2</sup> = ..... a

**5** Complète ce tableau.

	En cm <sup>2</sup>	En mm <sup>2</sup>
a.	5	
b.	42	
c.	4,352	
d.	45,3	
e.	78,657	



**6** Complète ce tableau.

	En cm <sup>2</sup>	En m <sup>2</sup>
a.	800	
b.	54	
c.	45,52	
d.	86,892	
e.	0,3	



**7** Complète.

- a. 5 m<sup>2</sup> = ..... cm<sup>2</sup>
- b. 78,2 cm<sup>2</sup> = ..... mm<sup>2</sup>
- c. 12,35 km<sup>2</sup> = ..... m<sup>2</sup>
- d. 14 cm<sup>2</sup> = ..... dm<sup>2</sup>
- e. 8,3 dm<sup>2</sup> = ..... m<sup>2</sup>
- f. 5,72 hm<sup>2</sup> = ..... km<sup>2</sup>

**8** Complète.

- a. 7 ha = ..... m<sup>2</sup>
- b. 12 800 m<sup>2</sup> = ..... ha
- c. 5,3 a = ..... m<sup>2</sup>
- d. 145 m<sup>2</sup> = ..... a
- e. 7 ha 3 a = ..... m<sup>2</sup>
- f. 3 km<sup>2</sup> = ..... ha

**9** Voici l'aire des quatre champs de M. Paul.

Champ de	Maïs	Blé	Orge	Avoine
Aire	2,35 hm <sup>2</sup>	549 dam <sup>2</sup>	9 800 m <sup>2</sup>	0,0135 km <sup>2</sup>

**a.** Classe les champs de M. Paul dans l'ordre croissant de leur aire.


**b.** Indique l'aire de la surface qu'il manque à M. Paul pour atteindre les 14 hectares.
