

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

Un timbre	2 m ²	2 cm ²	2 mm ²
Un village	150 m ²	20 km ²	0,05 km ²
Un stade de foot	50 m ²	5 000 m ²	500 m ²
Une page de livre	30 mm ²	3 m ²	300 cm ²
Un confetti	4 mm ²	0,4 m ²	0,04 m ²

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

Un jardin	.....
Une pièce d'1 cent	.....
Un autocollant	.....
Un pays	.....
Une forêt	.....

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

.....	hm ²	.....	m ²	dm ²		mm ²
	ha	.....	.....	
..

4 Complète.

$1 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$ $1 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ hm}^2$
 $1 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$ $1 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ km}^2$
 $1 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ mm}^2$ $1 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ a}$
 $1 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ dam}^2$

5 Complète ce tableau.

En cm ²	En mm ²
5
42
4,352
45,3
78,657



6 Complète ce tableau.

En cm ²	En m ²
800
54
45,52
86,892
0,3



7 Complète.

$5 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$ $8,3 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$
 $78,2 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ mm}^2$ $5,72 \text{ hm}^2 = \dots\dots\dots \text{ km}^2$
 $14 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$
 $12,35 \text{ km}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$

8 Complète.

$7 \text{ ha} = \dots\dots\dots \text{ m}^2$ $145 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ a}$
 $12\ 800 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ ha}$ $7 \text{ ha } 3 \text{ a} = \dots\dots\dots \text{ m}^2$
 $5,3 \text{ a} = \dots\dots\dots \text{ m}^2$ $3 \text{ km}^2 = \dots\dots\dots \text{ ha}$

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

Champ de	Mais	Blé	Orge	Avoine
Aire	2,35 hm ²	549 dam ²	9 800 m ²	0,0135 km ²

Classe les champs de M. Paul dans l'ordre croissant de leurs aires.

.....

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

.....
