

Prénom : .....

## *Les mesures d'aire et les mesures agraires*

### *Exercices*

1. Complète (aide-toi de ton abaque si nécessaire) :

1 ca = cm <sup>2</sup>	6 a = m <sup>2</sup>	$\frac{1}{2}$ a = ca
1 a = m <sup>2</sup>	1250 dm <sup>2</sup> = ca	$\frac{1}{4}$ ca = mm <sup>2</sup>
1 hm <sup>2</sup> = ca	3 ha = a	$\frac{1}{10}$ a = m <sup>2</sup>
1 ha = a	200 ca = hm <sup>2</sup>	$\frac{1}{5}$ hm <sup>2</sup> = a
1 km <sup>2</sup> = ca	0,12 km <sup>2</sup> = ha	

2. Entoure la plus grande superficie :

- |   |                                 |   |  |
|---|---------------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> 36 a                 | <input type="checkbox"/> 360 ca | <input type="checkbox"/> 360 m <sup>2</sup>       | <input type="checkbox"/> 0,036 ha            |
| <input type="checkbox"/> 154 ha               | <input type="checkbox"/> 1540 a | <input type="checkbox"/> 154 000 dam <sup>2</sup> | <input type="checkbox"/> 1540 m <sup>2</sup> |
| <input type="checkbox"/> 1200 dm <sup>2</sup> | <input type="checkbox"/> 1,2 a  | <input type="checkbox"/> 120 m <sup>2</sup>       | <input type="checkbox"/> 1200 ca             |

3. Complète :

en m <sup>2</sup>	en a	en ca
5 ha =	300 m <sup>2</sup> =	2 a 4 ca =
2 a =	7800 ca =	$\frac{1}{5}$ a =
52 600 ca =	$\frac{1}{2}$ hm <sup>2</sup> =	625 m <sup>2</sup> =
$\frac{1}{4}$ ha =	1,5 ha =	3 ha 12 a =
16 a 32 ca =	0,2870 km <sup>2</sup> =	2,5 dam <sup>2</sup> =

4. Transforme l'unité d'aire pour que la mesure soit un nombre entier :

- |                              |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 3,72 m <sup>2</sup> = .....  | 0,78 a = .....               | 4,6 ha = .....               |
| 0,7 ca = .....               | 85,60 a = .....              | 9,8 dam <sup>2</sup> = ..... |
| 88,9 hm <sup>2</sup> = ..... | 2,50 km <sup>2</sup> = ..... | 1,69 ca = .....              |