

Exercice C37-1 ★ Choisir une unité d'aire

Dans chaque cas, choisir l'unité d'aire la plus adéquate pour calculer l'aire d'un

1- terrain de sport.

2- pays.

3- un parc.

4- un appartement.

Exercice C37-2 ★ Choisir une unité d'aire

Dans chaque cas, choisir l'unité d'aire la plus adéquate pour calculer l'aire

1- d'un confetti

2- d'une piscine

3- une table

4- une tablette tactile

Exercice C37-3 ★★ Choisir une unité d'aire

Relier les aires à une valeur possible.

Un livre de maths *	* 10 dam ²
Un timbre-poste *	* 12 m ²
Un jardin *	* 6 dm ²
Une chambre *	* 3 cm ²
Une feuille A4 *	* 180 mm ²
La France *	* 9 000 m ²
Un terrain de football *	* 620 cm ²
Une carte sim *	* 675 000 km ²

Exercice C37-4 ★★ Choisir une unité d'aire

Trouver l'intrus.

2 dm²

0,02 m²

20 000 mm²

20 cm²

Exercice C37-5 ★★ Choisir une unité d'aire

La surface de la ville de La Rochelle est de 28,43 km².

Quelle est-elle en hectares ?

Exercice C37-6 ★★ Choisir une unité d'aire

L'aire de la ville de Morlaix est de 2 482 ha et celle de Concarneau est de 41,08 km².

Laquelle de ces 2 villes a la plus grande surface ?

Exercice C37-7 ★★ Choisir une unité d'aire

Convertir.

$45 \text{ hm}^2 = \dots\dots\dots \text{dam}^2$

$640 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{mm}^2$

$5,8 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$

$0,05 \text{ km}^2 = \dots\dots\dots \text{hm}^2$

$36 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$

$25\,000 \text{ mm}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$

$230 \text{ hm}^2 = \dots\dots\dots \text{km}^2$

$5\,000 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{dam}^2$

$0,005 \text{ km}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$

Exercice C37-8 ★★ Choisir une unité d'aire

Convertir.

$8,5 \text{ a} = \dots\dots\dots \text{m}^2$

$0,78 \text{ ha} = \dots\dots\dots \text{m}^2$

$546 \text{ a} = \dots\dots\dots \text{hm}^2$

$357 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{a}$

$3,2 \text{ km}^2 = \dots\dots\dots \text{ha}$

$18 \text{ ha} = \dots\dots\dots \text{hm}^2$

Exercice C37-9 ★★ Choisir une unité d'aire

Ranger ces aires dans l'ordre croissant.

25 dm^2

$0,6 \text{ m}^2$

$0,007 \text{ a}$

$3\,800 \text{ cm}^2$

$0,05 \text{ dam}^2$

Exercice C37-10 ★★★ Choisir une unité d'aire

Lilian partage un terrain de 1 ha en 2 parcelles dont une de 4 500 m².

Quelle est la surface de la deuxième parcelle ?