

CONVERSIONS

Évaluation diagnostique

Exercice 1

Pour chaque grandeur, cocher la(les) unité(s) de mesure dans la(les)quelle(s) il est possible d'exprimer cette grandeur :

Grandeur mesurée	Unités						
Surface d'un appartement	<input type="checkbox"/> dam	<input type="checkbox"/> hm ³	<input type="checkbox"/> cm ²	<input type="checkbox"/> mm	<input type="checkbox"/> m ²	<input type="checkbox"/> mm ²	<input type="checkbox"/> km
Distance entre Pau et Coarraze	<input type="checkbox"/> dam	<input type="checkbox"/> hm ³	<input type="checkbox"/> cm ²	<input type="checkbox"/> mm	<input type="checkbox"/> m ²	<input type="checkbox"/> mm ²	<input type="checkbox"/> km
Aire d'un disque	<input type="checkbox"/> dam	<input type="checkbox"/> hm ³	<input type="checkbox"/> cm ²	<input type="checkbox"/> mm	<input type="checkbox"/> m ²	<input type="checkbox"/> mm ²	<input type="checkbox"/> km
Volume d'une pièce	<input type="checkbox"/> dam	<input type="checkbox"/> hm ³	<input type="checkbox"/> cm ²	<input type="checkbox"/> mm	<input type="checkbox"/> m ²	<input type="checkbox"/> mm ²	<input type="checkbox"/> km
Hauteur de la Tour Eiffel	<input type="checkbox"/> dam	<input type="checkbox"/> hm ³	<input type="checkbox"/> cm ²	<input type="checkbox"/> mm	<input type="checkbox"/> m ²	<input type="checkbox"/> mm ²	<input type="checkbox"/> km

Exercice 2

Compléter la 1^{ère} ligne du tableau de conversion des unités d'aire :

Exercice 3

En utilisant, si nécessaire, le tableau de conversion des unités de longueurs, effectuer les conversions proposées :

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

1 dm = mm

145 m = dm

346 dam = hm

36 mm = m

2,5 cm = m

Exercice 4

Effectuer les conversions de volume ci-dessous :

1m³ = dm³

12,5 m³ = dm³

12 568 cm³ = dm³

3,46 dam³ = hm³

78 cm³ = m³

Exercice 5

A l'aide de la formule **Aire d'un rectangle = Longueur x largeur**, calculer, en cm^2 , l'aire d'un rectangle de longueur 1,5 dm et de largeur 120 mm.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bilan de mon test après autocorrection

Exercice 1



Exercice 2



Exercice 3



Exercice 4



Exercice 5



Plus de la moitié des réponses justes



Environ la moitié des réponses justes



Moins de la moitié des réponses justes