

1 Communiquer

En utilisant certains mots de la boîte suivante, exprime les formules de surface de chacune des figures :

base	longueur	hauteur	rayon	profondeur	médiane	côté	largeur	diamètre
------	----------	---------	-------	------------	---------	------	---------	----------

1. Le rectangle :
2. Le carré :
3. Le disque :
4. Le parallélogramme :
5. Le triangle :

1 Communiquer

En utilisant certains mots de la boîte suivante, exprime les formules de surface de chacune des figures :

base	longueur	hauteur	rayon	profondeur	médiane	côté	largeur	diamètre
------	----------	---------	-------	------------	---------	------	---------	----------

1. Le carré :
2. Le disque :
3. Le rectangle :
4. Le triangle :
5. Le parallélogramme :

2 Modéliser, Communiquer

Pour chaque figure, représente la à main levée, puis exprime et calcule son aire :

1. Un rectangle dont les dimensions sont 4 cm par 6 cm.

.....

.....

.....

.....

2. Un triangle de hauteur 6 cm et de base 4,5 cm.

.....

.....

.....

.....

3. Un disque de diamètre 12 cm.

.....

.....

.....

.....

2 Modéliser, Communiquer

Pour chaque figure, représente la à main levée, puis exprime et calcule son aire :

1. Un rectangle dont les dimensions sont 5 cm par 9 cm.

.....

.....

.....

.....

2. Un triangle de hauteur 6 cm et de base 3,5 cm.

.....

.....

.....

.....

3. Un disque de diamètre 10 cm.

.....

.....

.....

.....