



EVALUATION : FORMULES PERIMETRES – AIRES

6^e.

Prénom NOM: _____

DATE : _____

Présentation et Soin :

Je connais mes formules de périmètre.	
Je connais mes formules d'aires.	
Je sais appliquer les valeurs numériques.	
Je sais calculer sans erreur.	
Je sais présenter les calculs.	

	Carré	Rectangle
PERIMETRE		
Formule :	Périmètre = .....	.....
Application numérique :	P = .....	.....
Calculs :	P = .....	.....
Résultat :	P = .....	.....
AIRE		
Formule :	Aire = .....	.....
Application numérique :	A = .....	.....
Calculs :	A = .....	.....
Résultat :	A = .....	.....

	Triangle rectangle	Triangle	Cercle
PERIMETRE			
Formule :
Application numérique :
Calculs :
Résultat :
AIRE			
Formule :
Application numérique :
Calculs :
Résultat :



EVALUATION : FORMULES PERIMETRES – AIRES

6^e.

CORRECTION RAPIDE

	Carré	Rectangle
PERIMETRE		
Formule :	Périmètre = 4 x côté	Périmètre = 2 x (Longueur + largeur)
Application numérique :	...P = 4 x 6...	...P = 2 x (5 + 3)...
Calculs :	...P = 24...	...P = 2 x 8...
Résultat :	...P = 24...	...P = 16...
AIRE		
Formule :	Aire = côté x côté	Aire = Longueur x largeur
Application numérique :	...A = 6 x 6...	...A = 5 x 3...
Calculs :	...A = 36...	...A = 15...
Résultat :	...A = 36...	...A = 15...

	Triangle rectangle	Triangle	Cercle
PERIMETRE			
Formule :	Périmètre = côté 1 + côté 2 + côté 3	Périmètre = côté 1 + côté 2 + côté 3	Périmètre = 2 x π x Rayon
Application numérique :	...P = 13 + 12 + 5...	...P = 5 + 6 + 7...	...P = 2 x π x 4...
Calculs :	...P = 30...	...P = 18...	...P = 8 x π... ou ...P = 8 π...
AIRE			
Formule :	Aire = $\frac{\text{Longueur} \times \text{largeur}}{2}$	Aire = $\frac{\text{Côté} \times \text{Hauteur}}{2}$	Aire = π x Rayon x Rayon
Application numérique :	...A = (12 x 5) : 2...	...A = (4 x 7) : 2...	...A = π x 4 x 4...
Calculs :	.....A = 60 : 2...	.....A = 28 : 2...	...A = π x 16... ou ...A = 16 π...
Résultat :	...A = 30...	...A = 14...	.....