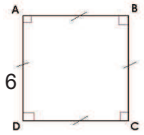
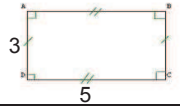
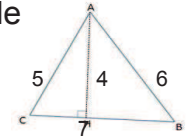
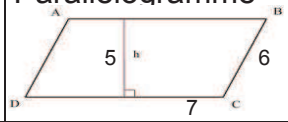
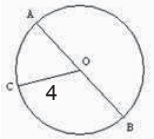
EVALUATION : FORMULES PERIMETRES – AIRES 5e .

Prénom NOM: _____

DATE : _____ Présentation et Soin :

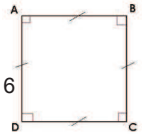
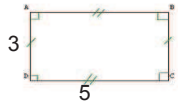
Je connais mes formules de périmètre.		
Je connais mes formules d'aires.		
Je sais appliquer les valeurs numériques.		
Je sais calculer sans erreur.		
Je sais présenter les calculs.		

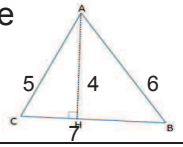
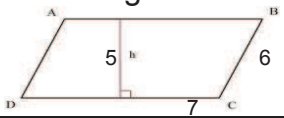
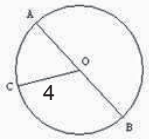
	Carré 	Rectangle 
PERIMETRE Formule :	Périmètre = ……	……
Application numérique : Calculs : Résultat :	P = …… P = …… P = ……	…… …… ……
AIRE Formule :	Aire = ……	……
Application numérique : Calculs : Résultat :	A = …… A = …… A = ……	…… …… ……

	Triangle 	Parallélogramme 	Cercle 
PERIMETRE Formule :	……	……	……
Application numérique : Calculs : Résultat :	…… …… ……	…… …… ……	…… …… ……
AIRE Formule :	……	……	……
Application numérique : Calculs : Résultat :	…… …… ……	…… …… ……	…… …… ……

EVALUATION : FORMULES PERIMETRES – AIRES 5e .

CORRECTION RAPIDE

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

	Triangle 	Parallélogramme 	Cercle 
PERIMETRE Formule :	Périmètre = côté 1 + côté 2 + côté 3	Périmètre = 2 x (côté 1 + côté 2)	Périmètre = 2 x π x Rayon
Application numérique : Calculs : Résultat :	…P = 5 + 6 + 7… …P = 18…	…P = 2 x (6 + 7)… …P = 2 x 13… …P = 26…	…P = 2 x π x 4… …P = 8 x π… ou …P = 8 π…
AIRE Formule :	Aire = $\frac{\text{Côté} \times \text{Hauteur}}{2}$	Aire = Côté x Hauteur	Aire = π x Rayon x Rayon
Application numérique : Calculs : Résultat :	…A = (4 x 7) : 2… ……A = 28 : 2… …A = 14…	…A = 7 x 5… …A = 35…	…A = π x 4 x 4… …A = π x 16… ou …A = 16 π…