

Programmation mathématiques

période 2

sem.	B.O. 2008	numération	B.O. 2008	calculs	B.O. 2008	grandeurs et mesures	B.O. 2008	géométrie	B.O. 2008	organisation et gestion de données				
1	connaître, savoir écrire et nommer les nombres entiers jusqu'au milliard. Comparer, encadrer et ranger ces nombres.	Lire écrire et décomposer les grands nombres	résoudre des problèmes relevant des 4 opérations. Des problèmes à une ou plusieurs étapes. De plus en plus complexes. Utiliser la calculatrice à bon escient. Estimer mentalement un ordre de grandeur du résultat.	multiplier par un nombre à un chiffre.	calculer le périmètre d'un polygone. Utiliser un instrument pour mesurer des longueurs. Connaître les unités de mesures usuelles et les relations qui les lient (km, m, cm mm).	calculer le périmètre d'un rectangle, d'un carré + problèmes	décrire une figure pour l'identifier ou la reproduire	identifier et décrire les polygones	savoir organiser les données d'un problème en vue de sa résolution.	trouver les questions intermédiaires				
2											Multiplier par 10, 100... 20, 300...	calculer le périmètre d'une figure complexe	reconnaître, décrire, nommer et reproduire, tracer des figures. Vérifier la nature d'une figure à l'aide des instruments. Utiliser en situation le voc. Suivre un programme de construction.	construire les quadrilatères particuliers
3														
4		arrondir un nombre entier		Connaître et appliquer les formules de calcul du périmètre du carré, du rectangle, du cercle	idem ci-dessus + reproduire un triangle à l'aide d'instruments. Construire la hauteur d'un triangle	organiser et traiter les données								
5							arrondir un nombre entier	Connaître et appliquer les formules de calcul du périmètre du carré, du rectangle, du cercle		idem ci-dessus + reproduire un triangle à l'aide d'instruments. Construire la hauteur d'un triangle	organiser et traiter les données			
6		arrondir un nombre entier		Connaître et appliquer les formules de calcul du périmètre du carré, du rectangle, du cercle	idem ci-dessus + reproduire un triangle à l'aide d'instruments. Construire la hauteur d'un triangle	organiser et traiter les données								
7							arrondir un nombre entier	Connaître et appliquer les formules de calcul du périmètre du carré, du rectangle, du cercle		idem ci-dessus + reproduire un triangle à l'aide d'instruments. Construire la hauteur d'un triangle	organiser et traiter les données			
	arrondir un nombre entier	Connaître et appliquer les formules de calcul du périmètre du carré, du rectangle, du cercle	idem ci-dessus + reproduire un triangle à l'aide d'instruments. Construire la hauteur d'un triangle	organiser et traiter les données										