

Le programme enseigné au DFG ne suit pas la même progression que celui en France.  
 Du coup, classification des exercices du site Amicollege.com ne correspond pas au niveau des élèves.  
 Voici un tableau qui indique aux élèves quels exercices effectuer selon leur classe.

Evidemment chaque élève d'un niveau peut consulter les niveaux précédents et s'exercer avec.

	Démonstrations géométriques	Tables de mult.	Calcul mental décimal	Calcul mental fractionnaire	Calcul mental littéral	Calculs individuels	Equations	Calculs mélangés	Calculs Mathen Poche	Balades math.	Documents dynamiques	Belles figures géom.
6e	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Droites</b> : parallèles et perpendiculaires, médiatrice d'un segment, bissectrice d'un angle</li> <li>- <b>Triangles</b> : triangles particuliers</li> <li>- <b>Quadrilatères</b> : Rectangle, Losange, Carré</li> <li>- <b>Transformations</b> : symétrie axiale, symétrie centrale</li> </ul>	Tout (révisions de primaire)	les 20 premiers thèmes ( jusqu'à « Nombres décimaux – Divisions – Niveau 2 » ) sont du niveau 6e	les six premiers thèmes sont du niveau 6e ( simplification, addition, multiplication )		tout le niveau 6e + fractions du niveau 5e + fractions additionner, soustraire, multiplier du niveau 4e + Produit de facteurs premiers du niveau 3e	<p><b>Opérations à trous simples</b> : nombres entiers ( A1, A2 et A3 )</p> <p><b>Equations de base</b> : niveau 1 ( B1, B2 et B3 )</p>	Rubriques A, B, C, E, F ( jusqu'au niveau 2 ), G ( jusqu'au niveau 2 )	Tout	Tout	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Aires</b> : formes de base, puzzles divers</li> <li>- <b>Angles</b> : nature d'un angle</li> <li>- <b>Droites remarquables</b> : médiatrices et bissectrices</li> <li>- <b>Géométrie dans l'espace</b> : patrons – cube et volumes</li> <li>- <b>Médiatrice d'un segment</b></li> <li>- <b>Quadrilatères</b> : quadrilatère formé à partir de diagonales, le cerf-volant</li> <li>- <b>Tableaux de conversions</b></li> <li>- <b>Transformations</b></li> </ul>	Tout
5e	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Triangles</b> : angles d'un triangle, droites remarquables</li> <li>- <b>Quadrilatères</b> : parallélogrammes, rectangles, losanges</li> <li>- <b>Angles</b> : angles et parallélisme</li> <li>- <b>Triangles rectangles</b> : cercle circonscrit au triangle rectangle</li> </ul>		les deux derniers thèmes sont du niveau 5e	les deux derniers thèmes sont du niveau 5e ( division )	les huit premiers thèmes sont du niveau 5e ( jusqu'à « Distribuer – Factoriser – Niveau 2 » )	tout le niveau 5e + Nbs relatifs : Multiplier et diviser du niveau 4e + fractions : diviser du niveau 4e + littéral – Calculer, réduire, développer, factoriser du niveau 4e	<p><b>Opérations à trous simples</b> : nombres relatifs ( A4, A5 et A6 )</p> <p><b>Equations de base</b> : niveau 2 ( B4, B5 et B6 )</p> <p><b>Situations évoluées</b> : Equations de base et Equations de la forme <math>ax+b=cx+d</math> ( C1 et C2 )</p>	Rubriques D, E, F et G		Tout	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Angles</b> : somme des angles d'un triangle</li> <li>- <b>Droites remarquables</b> : hauteurs, médianes, droite d'Euler et triangle isocèle</li> <li>- <b>Quadrilatères</b> : parallélogramme articulé et les quadrilatères particuliers</li> <li>- <b>Triangles rectangles</b> : cercle circonscrit</li> </ul>	Tout

4e	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Droites</b> : tangente à un cercle</li> <li>- <b>Droite des milieux, Thalès</b> : droite des milieux, propriété de Thalès</li> <li>- <b>Triangles rectangles</b> : théorème de Pythagore et réciproque</li> <li>- <b>Trigonométrie</b> : cosinus, sinus et tangente</li> </ul>				<p>les quatre derniers thèmes sont du niveau 4e ( Double développement et identités remarquables )</p>	<p>tout des niveaux 4e et 3e</p>	<p><b>Situations évoluées</b> : Equations de la forme <math>x^2=a</math> , équation -produit, équation avec factorisation préalable ( C3, C4 et C5 )</p>	<p>Rubriques H et I</p>		<p>Tout</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Calcul littéral</b> : identité remarquable</li> <li>- <b>Géométrie dans l'espace</b> : patrons – cône</li> <li>- <b>Propriété de Thalès</b></li> <li>- <b>Triangles rectangles</b> : Cosinus et théorème de Pythagore</li> </ul>	<p>Tout</p>
3e	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Angles</b> : angle inscrit</li> <li>- <b>Transformations</b> : translation, rotation</li> <li>- <b>Droite des milieux, Thalès</b> : propriété de Thalès et réciproque</li> </ul>						<p><b>Situations évoluées</b> : Systèmes de deux équations à deux inconnues ( C6 )</p>			<p>Tout</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Algorithmes</b> : PGCD</li> <li>- <b>Angles</b> : angles inscrits</li> <li>- <b>Géométrie dans l'espace</b> : sections planes de solides</li> </ul>	<p>Tout</p>