

∇ ∪ ∩ ∪ ∇

<p>■ يتعرّف على شكل هندسي (وصف، نقل، إنشاء)، ويمتلك خواص الزوايا والتناظر المحوري ومصطلحات ورموز وتعابير متعلقة بالكائنات الهندسية</p> <p>■ يوظف خواص الأشكال الهندسية والمصطلحات والرموز والتعابير والعلاقات المتعلقة بها بتقنيات إجرائية وأدائية سليمة، وينجز استدلالات وتبريرات بسيطة</p> <p>■ يستثمر المناسبات التي توفرها أنشطة القسم والوضعيات لتطوير الكفاءات العرضية وترسيخ القيم والمواقف</p>	<p>مرّكبات الكفاءة المستهدفة</p>
<p>من بين مكونات الراية الوطنية الهلال و النجمة الخماسية ومعناها أن دين الدولة الجزائرية هو الإسلام</p> <div data-bbox="108 913 671 1294" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="699 813 1257 1395" data-label="Image"> </div> <p>طول كل ضلع من أضلاع النجمة يساوي 4cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • على ورقة بيضاء وباستعمال الأدوات الهندسية المناسبة أعد رسم هذه النجمة ثم ارسم جميع محاور تناظرها 	<p>نص الوضعية</p>

شبكة تقويم إرساء وتوظيف الموارد :

العلامة		عناصر الاجابة			
المجموع	مجزنة	المؤشرات	المعيار	السؤال	الجزء
9	2 2	<ul style="list-style-type: none"> رسم النجمة باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة تحديد محاور تناظر النجمة 	1م	1	الاول
	3 2	<ul style="list-style-type: none"> رسم النجمة بشكل صحيح رسم محاور تناظر النجمة بشكل صحيح 	2م		
1	0,5	<ul style="list-style-type: none"> التسلسل المنطقي للعمليات اِبراز وحدات (°) تقديرات محترمة 	3م		كل الوضعية
	0,5	<ul style="list-style-type: none"> الكتابة مقروءة لا يوجد تشطيب النتائج النهائية ظاهرة بوضوح 	4م		

3م : الانسجام الداخلي للمنتوج
4م : معيار النوعية (تقديم الورقة)

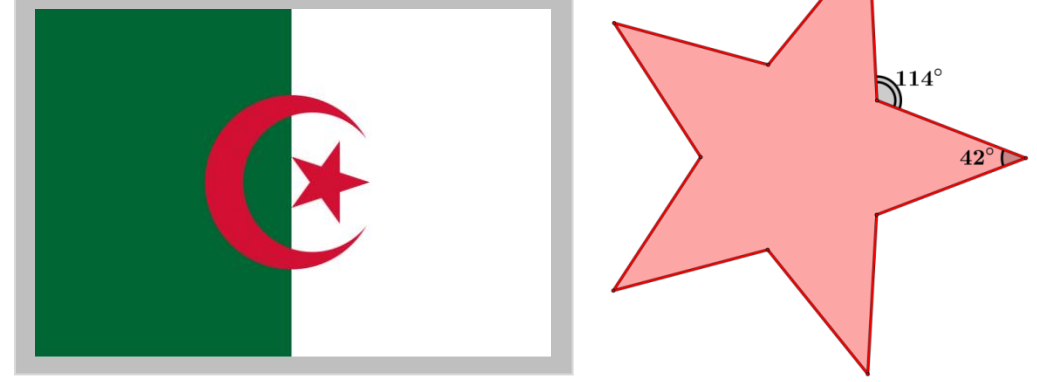
1م : وجاهة المنتوج ترجمة سليمة للوضعية
2م : الاستعمال السليم لأدوات المادة

شبكة تقويم الكفاءات العرضية المجنّدة والقيم والمواقف:

<ul style="list-style-type: none"> يلاحظ ويستكشف يبحث بنفسه عن المعلومات في الوثائق والمصادر المختلفة يجد حلولاً لوضعيّات مشكلة بما يتناسب مع سنّه و اهتماماته يتحقّق من صحّة النتائج ويصادق عليها يقيم نتائج عمله. 	طابع فكري	الكفاءات العرضية
<ul style="list-style-type: none"> يخطّط لعمله و ينظّمه يرتبّ الوثائق وينظّم المعلومات يعدّ خططا ملائمة لحلّ وضعيات مشكلة يحقق مشروعا فرديا ويشارك في مشروع جماعي 	طابع منهجي	
<ul style="list-style-type: none"> ينمي قدراته التعبيرية "مشافهة وكتابة" يستعمل مكتسباته في كافة أشكال التواصل يحسن تكييف قدراته التعبيرية مع متغيّرات الوضعية التواصلية يستعمل تكنولوجيات الإعلام والاتصال 	طابع تواصلي	
<ul style="list-style-type: none"> يعبر عن أفكاره ويتبادل الآراء محترما آداب الحوار يندمج في فوج العمل ويساهم في تحقيق المهام المشتركة يثق في نفسه و يثبت استقلاليته كفرد ينجز المهام التي التزم بأدائها يقيم عمله ذاتيا و يقبل التقويم من قبل أقرانه في الفوج يتحلّى بروح الفضول والإطلاع والمبادرة والإبداع 	طابع اجتماعي	
<ul style="list-style-type: none"> الاعتزاز باللغة العربية من خلال تبرير أعماله مساهمة الرياضيات في معالجة مشاكل يومية يجسّد خطوات التفكير العلمي يقدر العمل ويثابر عليه يستعمل الترميز العالمي في كتاباته 	القيم والمواقف	

وضعية تقويمية للمقطع الرابع للسنة الأولى متوسط

من بين مكونات الراية الوطنية الهلال و النجمة الخماسية ومعناها أن دين الدولة الجزائرية هو الإسلام

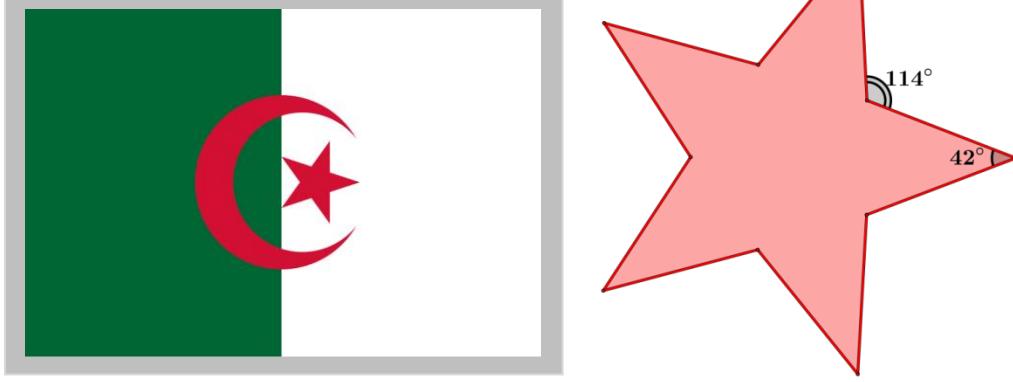


طول كل ضلع من أضلاع النجمة يساوي 4cm

- على ورقة بيضاء وباستعمال الأدوات الهندسية المناسبة أعد رسم هذه النجمة ثم ارسم جميع محاور تناظرها

وضعية تقويمية للمقطع الرابع للسنة الأولى متوسط

من بين مكونات الراية الوطنية الهلال و النجمة الخماسية ومعناها أن دين الدولة الجزائرية هو الإسلام

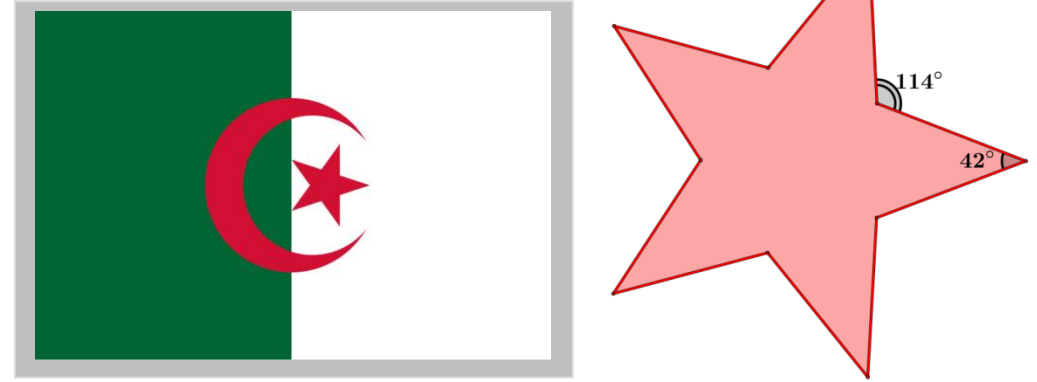


طول كل ضلع من أضلاع النجمة يساوي 4cm

- على ورقة بيضاء وباستعمال الأدوات الهندسية المناسبة أعد رسم هذه النجمة ثم ارسم جميع محاور تناظرها

وضعية تقويمية للمقطع الرابع للسنة الأولى متوسط

من بين مكونات الراية الوطنية الهلال و النجمة الخماسية ومعناها أن دين الدولة الجزائرية هو الإسلام

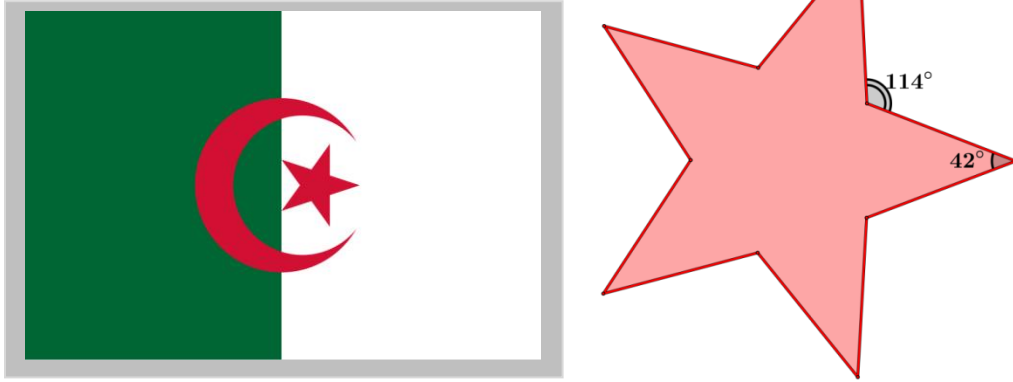


طول كل ضلع من أضلاع النجمة يساوي 4cm

- على ورقة بيضاء وباستعمال الأدوات الهندسية المناسبة أعد رسم هذه النجمة ثم ارسم جميع محاور تناظرها

وضعية تقويمية للمقطع الرابع للسنة الأولى متوسط

من بين مكونات الراية الوطنية الهلال و النجمة الخماسية ومعناها أن دين الدولة الجزائرية هو الإسلام



طول كل ضلع من أضلاع النجمة يساوي 4cm

- على ورقة بيضاء وباستعمال الأدوات الهندسية المناسبة أعد رسم هذه النجمة ثم ارسم جميع محاور تناظرها