

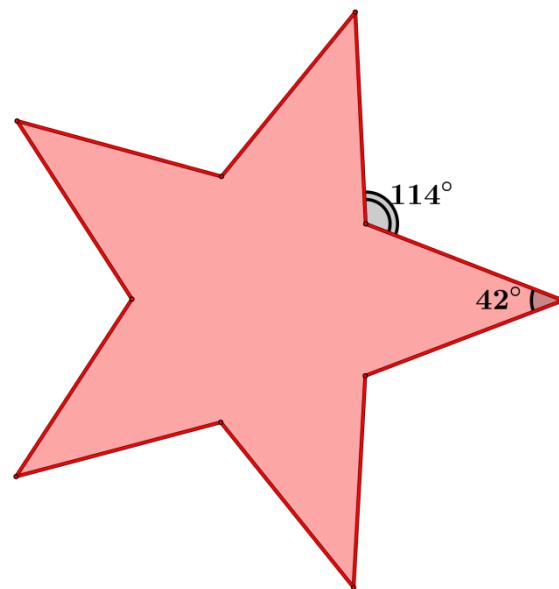
**الكفاءة الختامية :** يحل مشكلات تتعلق بالأشكال الهندسية (وصف، تمثيل، نقل) وإنشائها باستعمال أدوات هندسية وخواص الزوايا و التنازير المحوري

AEUBE

- يتعرف على شكل هندي (وصف، نقل، إنشاء)، ويمتلك خواص الزوايا و التنازير المحوري ومصطلحات ورموز وتعابير متعلقة بالكائنات الهندسية
- يوظف خواص الأشكال الهندسية والمصطلحات والرموز والتعابير و العلاقات المتعلقة بها بتقنيات إجرائية وأداتية سليمة، وينجز استدلالات و تبريرات بسيطة
- يستثمر المناسبات التي توفرها أنشطة القسم والوضعيات لتطوير الكفاءات العرضية وترسيخ القيم والمواصف

### مكونات الكفاءة المستهدفة

من بين مكونات الرأي الوطنية الهلال و النجمة الخماسية ومعناهما أن دين الدولة الجزائرية هو الإسلام



### نص الوضعية

طول كل ضلع من أضلاع النجمة يساوي  $4cm$

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

| العلامة | عناصر الاجابة |   |         |                   |
|---------|---------------|---|---------|-------------------|
| المجموع | مجزئة         | المؤشرات  | المعيار | السؤال            |
|         |               |   |         | الجزء             |
| 9       | 2<br>2        | رسم النجمة باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة<br>▪ تحديد محاور تناظر النجمة | 1م      | 1<br><b>الاول</b> |
|         | 3<br>2        | رسم النجمة بشكل صحيح<br>▪ رسم محاور تناظر النجمة بشكل صحيح                  | 2م      |                   |
| 1       | 0,5           | التسلسل المنطقي للعمليات<br>▪ ابراز وحدات (°)<br>▪ تقديرات محترمة           | 3م      | <b>كل الوضعية</b> |
|         | 0,5           | الكتابية مقرودة<br>▪ لا يوجد تشطيب<br>▪ النتائج النهائية ظاهرة بوضوح        | 4م      |                   |

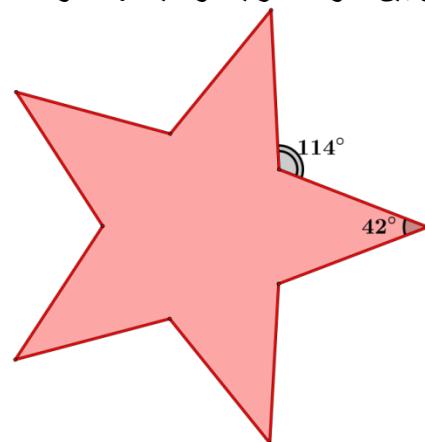
3م : الانسجام الداخلي للمنتج  
4م : معيار النوعية (تقديم الورقة)

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

#### شبكة تقويم الكفاءات العرضية المجندة والقيم والمواقف:

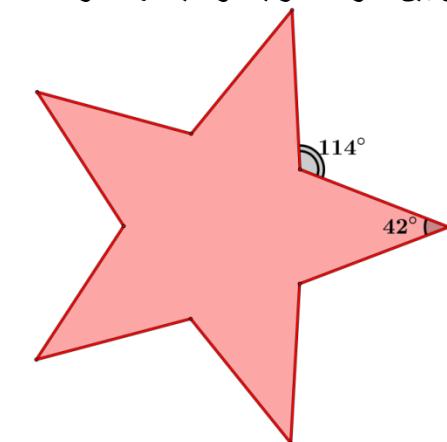
|   |                       |                         |
|---|-----------------------|-------------------------|
| ■ يلاحظ ويستكشف<br>■ يبحث بنفسه عن المعلومات في الوثائق والمصادر المختلفة<br>■ يجد حلولاً لوضعيات مشكلة بما يتناسب مع سنه و اهتماماته<br>■ يتحقق من صحة النتائج ويصادق عليها<br>■ يقيم نتائج عمله.  | <b>طابع فكري</b>      |                         |
| ■ يخطط لعمله وينظمه<br>■ يرتب الوثائق وينظم المعلومات<br>■ يعد خططاً ملائمة لحلّ وضعيات مشكلة<br>■ يحقق مشروعًا فرديًا ويشارك في مشروع جماعي  | <b>طابع منهجي</b>     |                         |
| ■ ينمي قدراته التعبيرية "مشافهة وكتابية"<br>■ يستعمل مكتسباته في كافة أشكال التواصل<br>■ يحسن تكييف قدراته التعبيرية مع متغيرات الوضعية التوأمية<br>■ يستعمل تكنولوجيات الإعلام والاتصال  | <b>طابع تواصلي</b>    | <b>الكفاءات العرضية</b> |
| ■ يعبر عن أفكاره ويتبادل الآراء محترماً آداب الحوار<br>■ يندمج في فوج العمل ويساهم في تحقيق المهام المشتركة<br>■ يثق في نفسه ويثبت استقلاليته كفرد<br>■ ينجذب المهام التي التزم بأدائها<br>■ يقيم عمله ذاتياً وينقل التقويم من قبل أقرانه في الفوج<br>■ يتحلى بروح الفضول والإطلاع والمبادرة والإبداع | <b>طابع اجتماعي</b>   |                         |
| ■ الاعتزاز باللغة العربية من خلال تبرير أعماله<br>■ مساهمة الرياضيات في معالجة مشاكل يومية<br>■ يجسد خطوات التفكير العلمي<br>■ يقدر العمل ويثابر عليه<br>■ يستعمل الترميز العالمي في كتاباته  | <b>القيم والمواقف</b> |                         |

**وضعية تقويمية للمقطع الرابع للسنة الأولى متوسط**  
من بين مكونات الرأي الوطنية الهلال و النجمة الخماسية و معناهما أن دين الدولة الجزائرية هو الإسلام



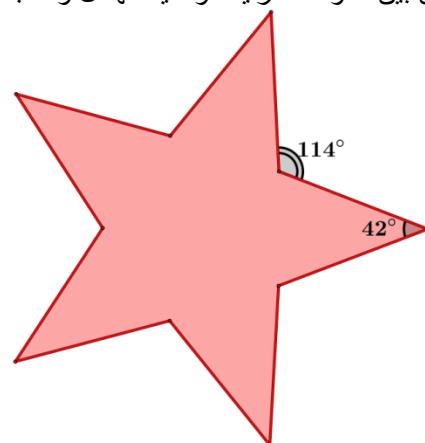
- طول كل ضلع من أضلاع النجمة يساوي  $4\text{cm}$
- على ورقة بيضاء وباستعمال الأدوات الهندسية المناسبة أعد رسم هذه النجمة ثم ارسم جميع محاور تناظرها

**وضعية تقويمية للمقطع الرابع للسنة الأولى متوسط**  
من بين مكونات الرأي الوطنية الهلال و النجمة الخماسية و معناهما أن دين الدولة الجزائرية هو الإسلام



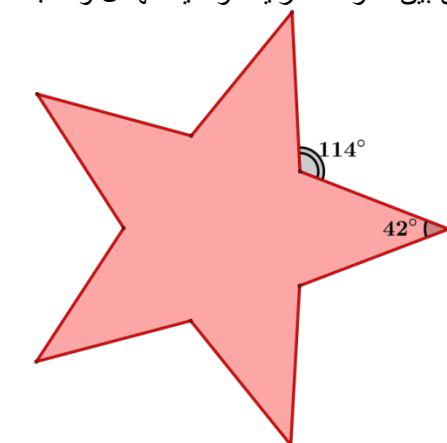
- طول كل ضلع من أضلاع النجمة يساوي  $4\text{cm}$
- على ورقة بيضاء وباستعمال الأدوات الهندسية المناسبة أعد رسم هذه النجمة ثم ارسم جميع محاور تناظرها

**وضعية تقويمية للمقطع الرابع للسنة الأولى متوسط**  
من بين مكونات الرأي الوطنية الهلال و النجمة الخماسية و معناهما أن دين الدولة الجزائرية هو الإسلام



- طول كل ضلع من أضلاع النجمة يساوي  $4\text{cm}$
- 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 الرأي الوطنية الهلال و النجمة الخماسية و معناهما أن دين الدولة الجزائرية هو الإسلام



- طول كل ضلع من أضلاع النجمة يساوي  $4\text{cm}$
- على ورقة بيضاء وباستعمال الأدوات الهندسية المناسبة أعد رسم هذه النجمة ثم ارسم جميع محاور تناظرها