



الكفاءة الختامية المستهدفة:

- يحل مشكلات باستعمال الأعداد الطبيعية والأعداد العشرية والقيم المقربة وتوزيع الضرب على الجمع والطرح و سلاسل عمليات بدون أقواس و بوجود أقواس و يوظف مكتسباته في الهندسة لإنجاز إنشاءات هندسية بسيطة.

مركبات الكفاءة المستهدفة:

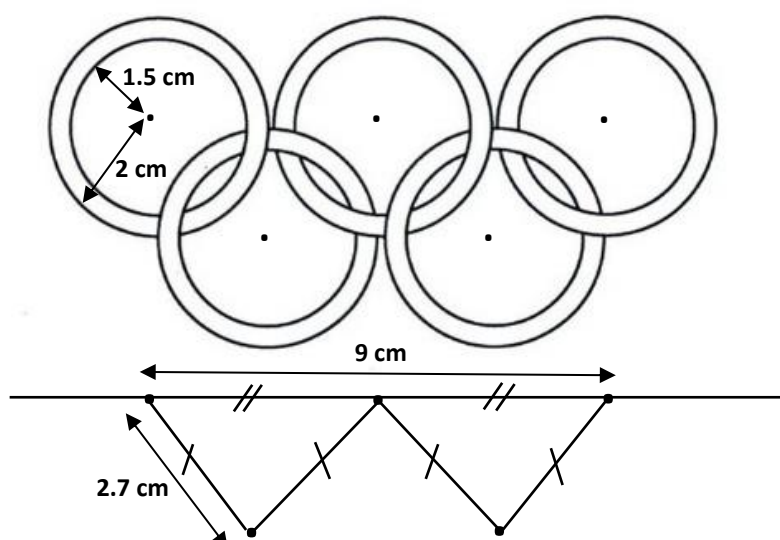
- يعطي معنى للأعداد الطبيعية والأعداد العشرية و يتحكم في العمليات عليهما و يتعرف على كيفية إنجاز إنشاءات هندسية بسيطة.
- يوظف الأعداد الطبيعية والأعداد العشرية كيفية إنجاز إنشاءات هندسية بسيطة في وضعيات مختلفة و يعبر عنها بصيغ لفظية أو رمزية سليمة .
- يستثمر المناسبات التي توفرها أنشطة القسم والوضعيات لتطوير الكفاءات العرضية وترسيخ القيم والمواقف.

نص الوضعية:

العلم الأولي

يتكون العلم الأولي من خمس حلقات في شكل دوائر مترابطة تمثل قارات العالم الخمس، و ترمز الى تشجيع الاتحاد بين الشعوب، و قد اعتمد كشعار للألعاب الأولمبية في عام 1914 بناء على فكرة الفرنسي بير دي كوبرتان.

انجز على ورقة غير مسطرة مثيلا للمخطط المرفق بالأبعاد الحقيقية



للمزيد من المذكرات والوضعيات انضم الى مجموعة عقبان سعيدة من الرابط ادناه:

--> <https://www.facebook.com/groups/AiglesMathOfSaida/> <--

<p>أراد رئيس المجلس البلدي لبلدية سعيدة تزيين مدخل الملعب البلدي للبلدية فقرر نصب عدة أعلام اولمبية في الملعب , بعد المعاينة تقرر وضع 10 أعلام اولمبية . فتم تخصيص ميزانية 55 000 DA لإنجاز هذا العمل</p> <p>يكلف العلم الواحد 1000 DA ويكلف العمود لازم لنصب العلم 6500 DA للعمود الواحد</p> <p>قدرت اجرة العامل المسؤول عن تركيب الاعمدة والاعلام ب 9000 DA .</p> <p>احسب المبلغ الباقي من الميزانية المخصصة لهذا المشروع</p>	
<p>غايات الوضعية التعليمية وطبيعتها</p>	<ul style="list-style-type: none"> • باستعمال الأعداد الطبيعية والأعداد العشرية والقيم المقربة وتوزيع الضرب على الجمع والطرح و • سلاسل عمليات بدون أقواس و بوجود أقواس . • حل مشكلات هندسية من الحياة بتوظيف إنشاءات هندسية بسيطة.
<p>السندات التعليمية المستعملة</p>	<ul style="list-style-type: none"> • نص مكتوب على قصاصات أو سبورة. • جهاز العرض.
<p>الصعوبات المتوقعة</p>	<ul style="list-style-type: none"> • فكرة الحل لا تظهر بسهولة بسبب المفاهيم الجديدة بالنسبة للتلاميذ.
<p>الموارد المعرفية والموارد المجنّدة لحل الوضعية</p>	<ul style="list-style-type: none"> • سلسلة عمليات دون أقواس. • سلسلة عمليات بأقواس. • توزيع الضرب على الجمع والطرح. • إنشاء اشكال هندسية بسيطة.
<p>الكفاءات العرضية المجنّدة لحل الوضعية</p>	<ul style="list-style-type: none"> • يعد استراتيجية ملائمة لحل وضعيات مشكلة • يلاحظ ويستكشف ويحلل ويستدل منطقيا. • يعبر بكيفية سليمة ويبرر بأدلة منطقية
<p>القيم والمواقف</p>	<ul style="list-style-type: none"> • روح رياضية . • ثقافة النشاطات الجمعية الهادفة.

للزيد من المذكرات والوضيعات انضم الى مجموعة عقبان سعيدة من الرابط ادناه:

--> <https://www.facebook.com/groups/AiglesMathOfSaida/> <--