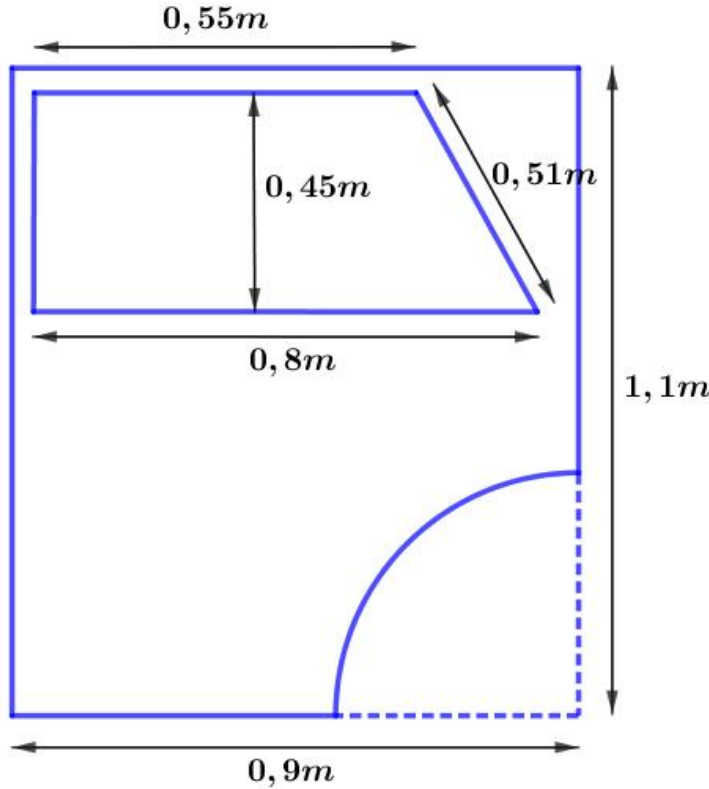


مرکبات الكفاءة
المستهدفة

- يتعرف على شكل هندسي (وصف، نقل، إنشاء)، ويمتلك خواصا (الاستقامية، التعامد، التوازي)، ومصطلحات ورموز وتعابير متعلقة بالكانات الهندسية
- يوظف خواص الأشكال الهندسية والمصطلحات والرموز والتعابير والعلاقات المتعلقة بها بتقنيات إجرائية وأدائية سليمة، وينجز استدلالات وتبريرات بسيطة
- يستثمر المناسبات التي توفرها أنشطة القسم والوضعيات لتطوير الكفاءات العرضية وترسيخ القيم والمواقف.

بعد تعرض احد سائقي السيارات لحادث سير، توجه هذا الأخير إلى ورشة مطالة السيارات (طولي) قصد إصلاحها وإعادة طلاء الباب الخلفي لسيارته
التمثيل المقابل هو الباب الخلفي لهذه السيارة، وهو على شكل مستطيل ينقصه موضع العجلة وجزء منه فتحة زجاجية



نص الوضعية

- (1) قبل طلاء الباب، ينبغي وضع شريط تغطية حول الزجاج
• ما هو طول الشريط بالمتر؟
- (2) علما أن موضع العجلة مساحته $0,07m^2$ ، وأن تغطية الطلاء المستعملة تقدر بـ 300 g لكل متر مربع
• اوجد كمية الطلاء اللازمة بالغرام

شبكة تقويم إرساء وتوظيف الموارد :

العلامة		عناصر الاجابة				
المجموع	مجزئة	المؤشرات	المعيار	السؤال	الجزء	
9	1	■ تحديد طول الشريط	1م	1	الاول	
	1	■ حساب طول الشريط بشكل صحيح	2م			
	0,5 0,5 1 1	■ تحديد المساحة الكلية للباب ■ تحديد مساحة الزجاج ■ تحديد المساحة المراد طلائها ■ تحديد كمية الطلاء اللازم	1م	2	الثاني	
	1 1 1 1	■ حساب مساحة الباب بشكل صحيح ■ حساب مساحة الزجاج ■ حساب مساحة الجزء المراد طلاؤه بشكل صحيح ■ حساب كمية الطلاء بشكل صحيح	2م			
	1	0,5	■ التسلسل المنطقي للعمليات ■ ابراز الوحدات ($m ; m^2$) ■ تقديرات محترمة	3م	كل الوضعية	
		0,5	■ الكتابة مقروءة ■ لا يوجد تشطيب ■ النتائج النهائية ظاهرة بوضوح	4م		

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

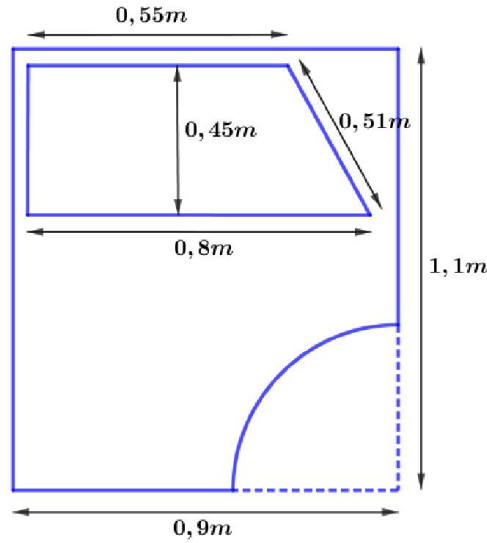
1م : وجاهة المنتوج ترجمة سليمة للوضعية
2م : الاستعمال السليم لأدوات المادة

شبكة تقويم الكفاءات العرضية المجندة والقيم والمواقف :

الكفاءات العرضية	<ul style="list-style-type: none"> ■ يلاحظ ويستكشف ■ يبحث بنفسه عن المعلومات في الوثائق والمصادر المختلفة ■ يجد حلولاً لوضعيات مشكلة بما يتناسب مع سنّه و اهتماماته ■ يتحقق من صحة النتائج ويصادق عليها ■ يقيم نتائج عمله. 	طابع فكري
	<ul style="list-style-type: none"> ■ يخطط لعمله و ينظمه ■ يرتّب 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 متغيرات الوضعية التواصلية ■ يستعمل تكنولوجيات الإعلام والاتصال 	طابع تواصلية
	<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 استقلاليتة كفرد ■ بنجز المهام التي التزم بأدائها ■ يقيم عمله ذاتيا و يقبل التقويم من قبل أقرانه في الفوج ■ يتحلى 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 الثاني للسنة الأولى متوسط

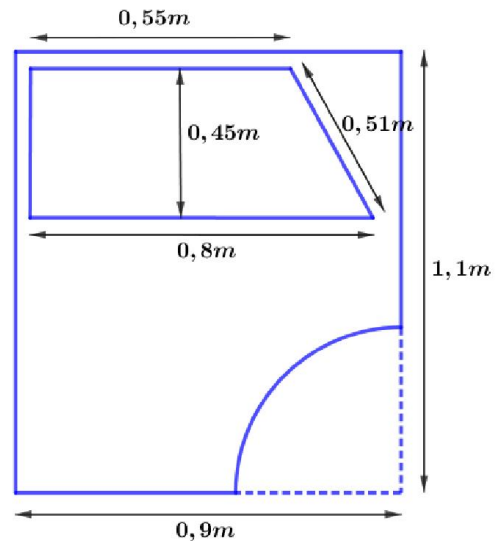
بعد تعرض احد سائقي السيارات لحادث سير ،توجه هذا الأخير إلى ورشة مطاللة السيارات (طولي) قصد إصلاحها وإعادة طلاء الباب الخلفي لسيارته
التمثيل المقابل هو الباب الخلفي لهذه السيارة ،وهو على شكل مستطيل ينقصه موضع العجلة وجزء منه فتحة زجاجية



- (1) قبل طلاء الباب ، ينبغي وضع شريط تغطية حول الزجاج
• ما هو طول الشريط بالمتري؟
- (2) علما أنّ موضع العجلة مساحته $0,07m^2$ ، وأنّ تغطية الطلاء المستعملة تقدر بـ $300g$ لكل متر مربع
• اوجد كمية الطلاء اللازمة بالغرام

وضعية تقويمية للمقطع الثاني للسنة الأولى متوسط

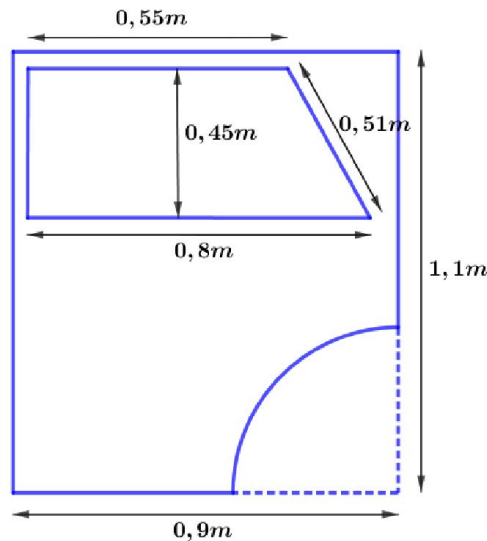
بعد تعرض احد سائقي السيارات لحادث سير ،توجه هذا الأخير إلى ورشة مطاللة السيارات (طولي) قصد إصلاحها وإعادة طلاء الباب الخلفي لسيارته
التمثيل المقابل هو الباب الخلفي لهذه السيارة ،وهو على شكل مستطيل ينقصه موضع العجلة وجزء منه فتحة زجاجية



- (1) قبل طلاء الباب ، ينبغي وضع شريط تغطية حول الزجاج
• ما هو طول الشريط بالمتري؟
- (2) علما أنّ موضع العجلة مساحته $0,07m^2$ ، وأنّ تغطية الطلاء المستعملة تقدر بـ $300g$ لكل متر مربع
• اوجد كمية الطلاء اللازمة بالغرام

وضعية تقويمية للمقطع الثاني للسنة الأولى متوسط

بعد تعرض احد سائقي السيارات لحادث سير ،توجه هذا الأخير إلى ورشة مطاللة السيارات (طولي) قصد إصلاحها وإعادة طلاء الباب الخلفي لسيارته
التمثيل المقابل هو الباب الخلفي لهذه السيارة ،وهو على شكل مستطيل ينقصه موضع العجلة وجزء منه فتحة زجاجية



- (3) قبل طلاء الباب ، ينبغي وضع شريط تغطية حول الزجاج
• ما هو طول الشريط بالمتري؟
- (4) علما أنّ موضع العجلة مساحته $0,07m^2$ ، وأنّ تغطية الطلاء المستعملة تقدر بـ $300g$ لكل متر مربع
• اوجد كمية الطلاء اللازمة بالغرام