

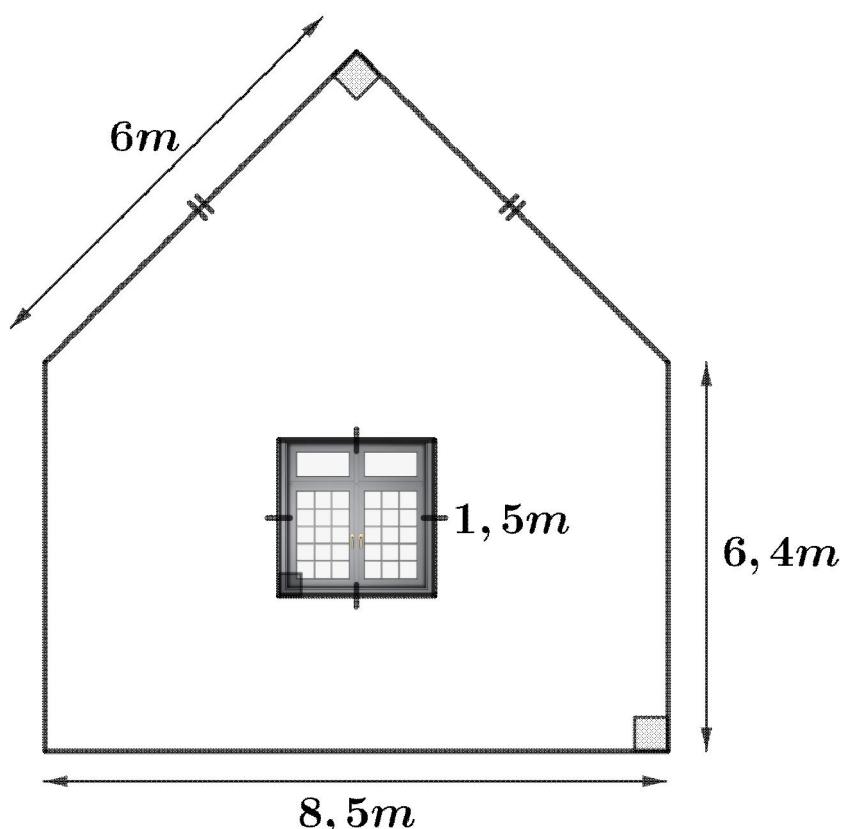
للقضاء على تسرب مياه الأمطار من الواجهة الخارجية لمنزل

يريد صاحبه طلاء بطلاء يعزل دخول الماء للمنزل حيث ثمن الدلو الواحد منه هو 2500 DA

إذا علمت أن عدد الدلاء المستعملة هو 3 دلاء ، وأن أجرة العامل هي 120 DA للمتر المربع

الواحد

1) ما هي التكلفة الإجمالية لطلاء الواجهة ؟



نص الوضعية
الانطلاقية

2) أنجز مثيلاً لواجهة هذا المنزل حيث كل 1m في الحقيقة يمثل 1cm على المخطط

- حل مشكلات بتوظيف الأعداد العشرية وخصائصها وبعض العمليات المتعلقة بها
- حل مشكلات بتوظيف مساحات ومحيطات الأشكال الهندسية المألوفة

▪ النص في قصاصات

غایات الوضعية
التعلمية وطبيعتها

السدادات التعليمية
المستعملة

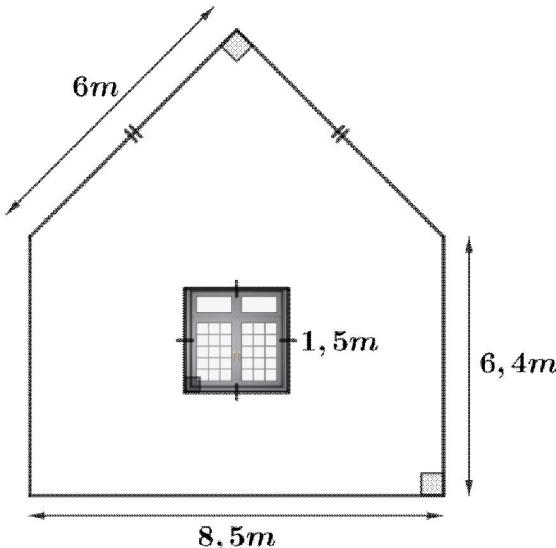
▪ فكرة الحل لا تظهر بسهولة بسبب كثرة المعطيات وتدخلها

صعوبات متوقعة

<ul style="list-style-type: none"> ▪ المستقيمات المتوازية والمتقاطعة ▪ التوازي والتعامد ▪ مننصف قطعة مستقيم ▪ الدائرة (الوتر ، القطر ، نصف القطر قوس دائرة ، داخل وخارج دائرة) ▪ المثلثات الخاصة (المثلث المتقايس الساقين ، المثلث المتقايس الأضلاع ، المثلث القائم ، المثلث القائم المتقايس الساقين) ▪ المضلعات (المثلثات - المربع - المستطيل - المعين) ▪ إنشاء (قوس تقابس قوساً معطاة ، ممثل لزاوية معلومة ، ممثل لمثلث ولمعين ولمستطيل ولمربع) ▪ مساحة ومحيط سطح مستوي ، مستطيل ، مربع ، مثلث قائم ، قرص ▪ تعبيين مساحة سطح مستو باستعمال رصف بسيط ▪ وحدات الطول ووحدات المساحة 	الموارد المعرفية وموارد المجندة لحل الوضعية
<ul style="list-style-type: none"> ▪ الملاحظة والاستكشاف ▪ استخراج معلومات من النص ومن الشكل ▪ اتخاذ إستراتيجية لحل الوضعية ▪ تبليغ الحل بالحساب الواضح والمتقن ▪ تقويم ذاتي ببذل جهده بدقة ومثابرة وإنقان ▪ توظيف قدراته التعبيرية "مشافهة وكتابة" ▪ يتعاون مع زملائه لإنجاز مهمة ويتواصص معهم مع احترام آراء الآخرين 	الكافاءات العرضية المجندة لحل الوضعية
<ul style="list-style-type: none"> ▪ الاعتزاز باللغة العربية من خلال تبرير أعماله ▪ يقدر العمل ويثابر عليه ▪ مساهمة الرياضيات في معالجة مشاكل يومية وتسخير الأمور ▪ يستعمل الترميز العالمي في كتاباته 	القيم والمواقف

الوضعية الانطلاقية للمقطع الثاني للسنة الأولى متوسط

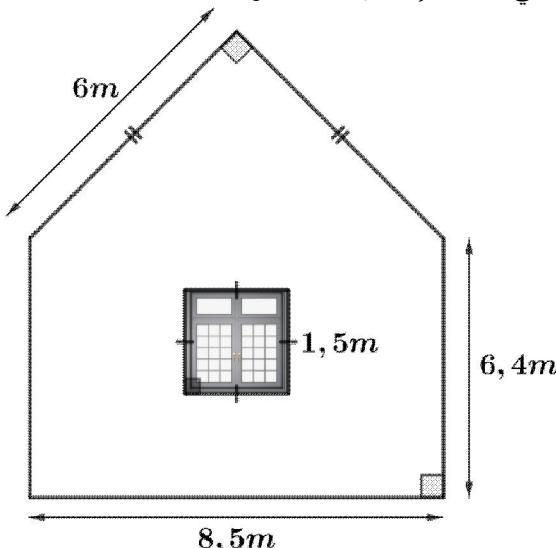
للقضاء على تسرب مياه الأمطار من الواجهة الخارجية لمنزل يريد صاحبه طلاء بطلاء يعزل دخول الماء للمنزل حيث ثمن الدلو الواحد منه هو $2500 DA$
إذا علمت أن عدد الدلاء المستعملة هو 3 دلاء ، وأن أجرة العامل هي 120 للเมตร المربع الواحد
1) ما هي التكلفة الإجمالية لطلاء الواجهة ؟



- 2) أجز مثيلاً لواجهة هذا المنزل حيث كل $1m$ في الحقيقة يمثل $1cm$ على المخطط

الوضعية الانطلاقية للمقطع الثاني للسنة الأولى متوسط

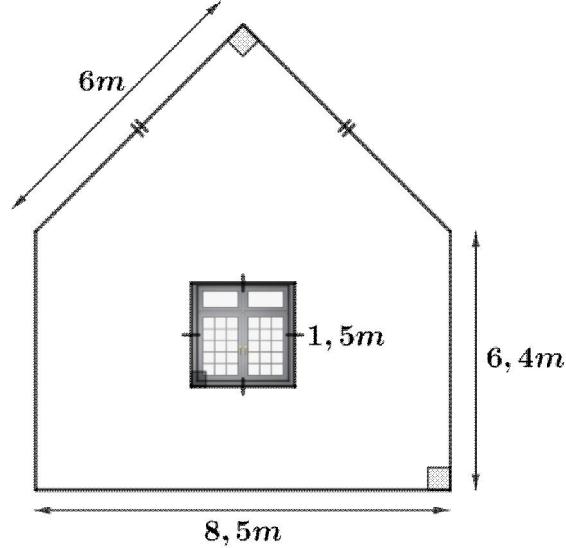
للقضاء على تسرب مياه الأمطار من الواجهة الخارجية لمنزل يريد صاحبه طلاء بطلاء يعزل دخول الماء للمنزل حيث ثمن الدلو الواحد منه هو $2500 DA$
إذا علمت أن عدد الدلاء المستعملة هو 3 دلاء ، وأن أجرة العامل هي 120 للเมตร المربع الواحد
1) ما هي التكلفة الإجمالية لطلاء الواجهة ؟



- 2) أجز مثيلاً لواجهة هذا المنزل حيث كل $1m$ في الحقيقة يمثل $1cm$ على المخطط

الوضعية الانطلاقية للمقطع الثاني للسنة الأولى متوسط

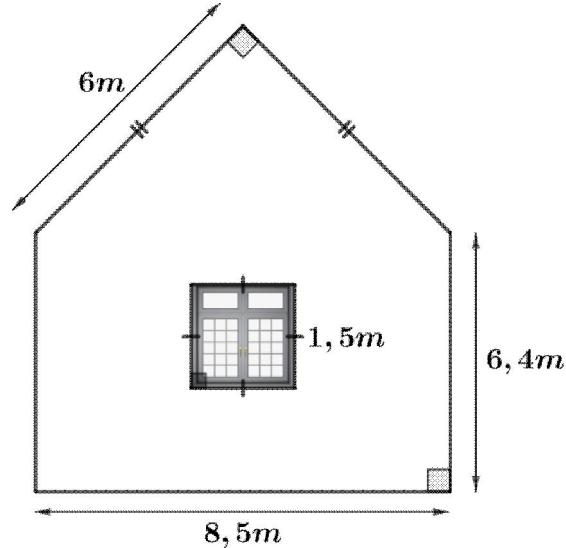
للقضاء على تسرب مياه الأمطار من الواجهة الخارجية لمنزل يريد صاحبه طلاء بطلاء يعزل دخول الماء للمنزل حيث ثمن الدلو الواحد منه هو $2500 DA$
إذا علمت أن عدد الدلاء المستعملة هو 3 دلاء ، وأن أجرة العامل هي 120 للเมตร المربع الواحد
1) ما هي التكلفة الإجمالية لطلاء الواجهة ؟



- 2) أجز مثيلاً لواجهة هذا المنزل حيث كل $1m$ في الحقيقة يمثل $1cm$ على المخطط

الوضعية الانطلاقية للمقطع الثاني للسنة الأولى متوسط

للقضاء على تسرب مياه الأمطار من الواجهة الخارجية لمنزل يريد صاحبه طلاء بطلاء يعزل دخول الماء للمنزل حيث ثمن الدلو الواحد منه هو $2500 DA$
إذا علمت أن عدد الدلاء المستعملة هو 3 دلاء ، وأن أجرة العامل هي 120 للเมตร المربع الواحد
1) ما هي التكلفة الإجمالية لطلاء الواجهة ؟



- 2) أجز مثيلاً لواجهة هذا المنزل حيث كل $1m$ في الحقيقة يمثل $1cm$ على المخطط