

Prénom : _____ Nom : _____ Classe : _____

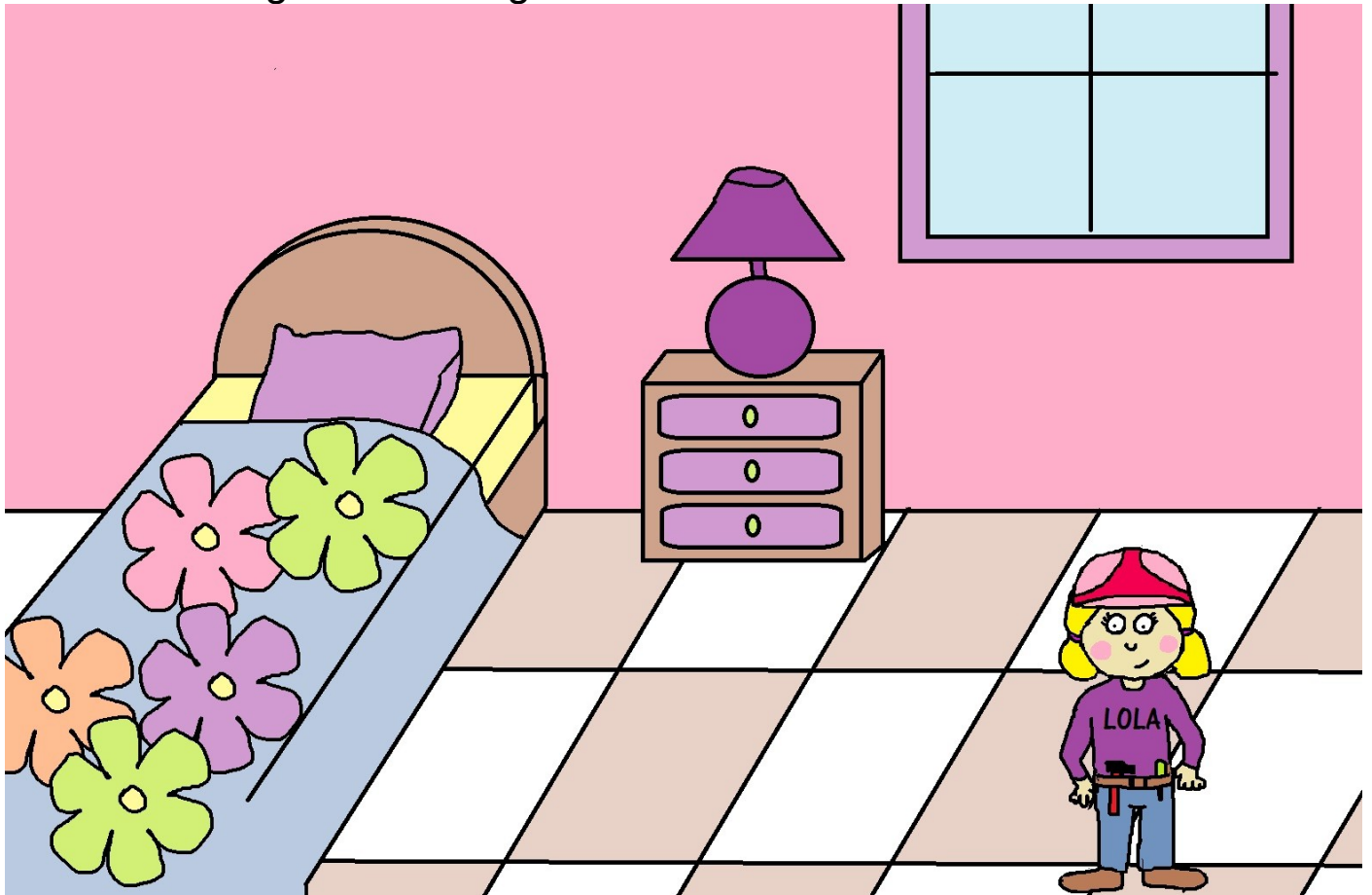


Énigmes janvier-février

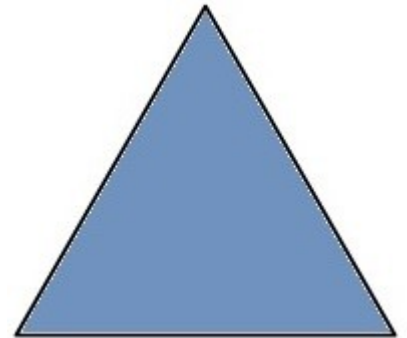
Cycles 2 et 3

niveau 1

LOLA poursuit ses travaux de rénovation dans la maison.
Elle veut changer le carrelage de sa chambre.

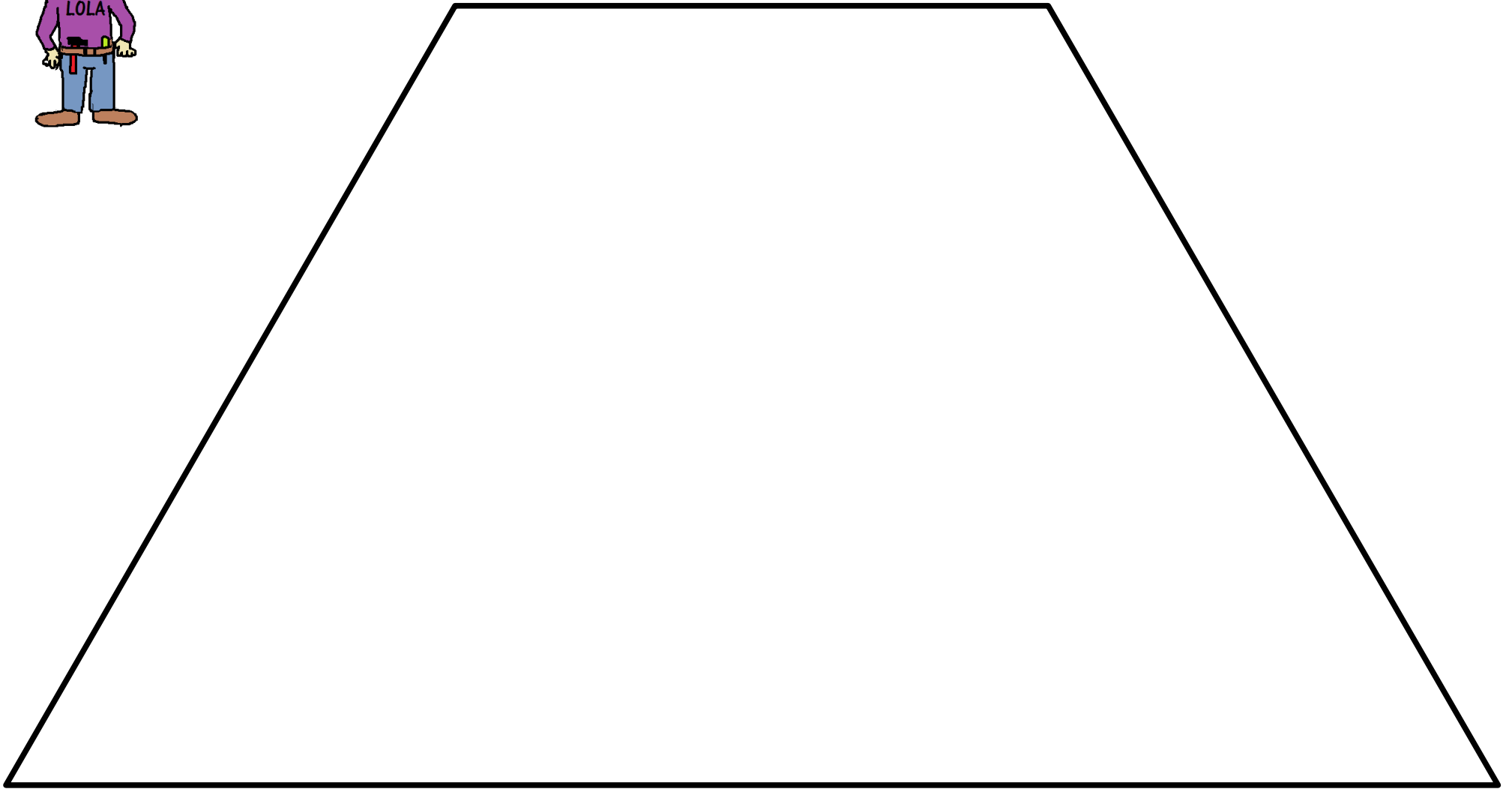


Elle souhaite poser uniquement des triangles équilatéraux.



Aide-la à passer son bon de commande au magasin pour obtenir le nombre juste de triangles équilatéraux.

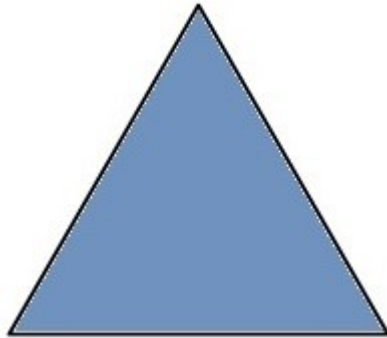
La chambre de LOLA



Bon de commande

Carrelage :

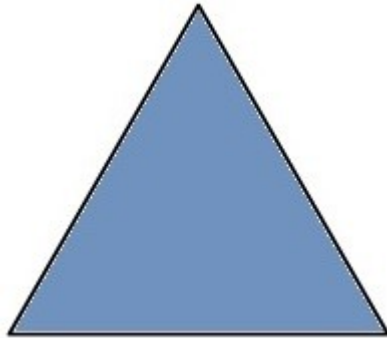
Quantité :



Bon de commande

Carrelage :

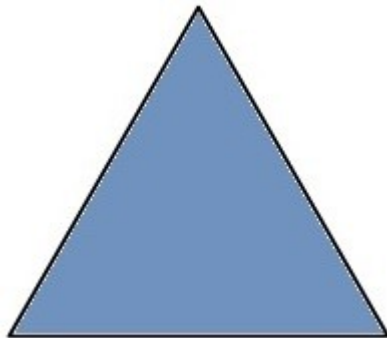
Quantité :



Bon de commande

Carrelage :

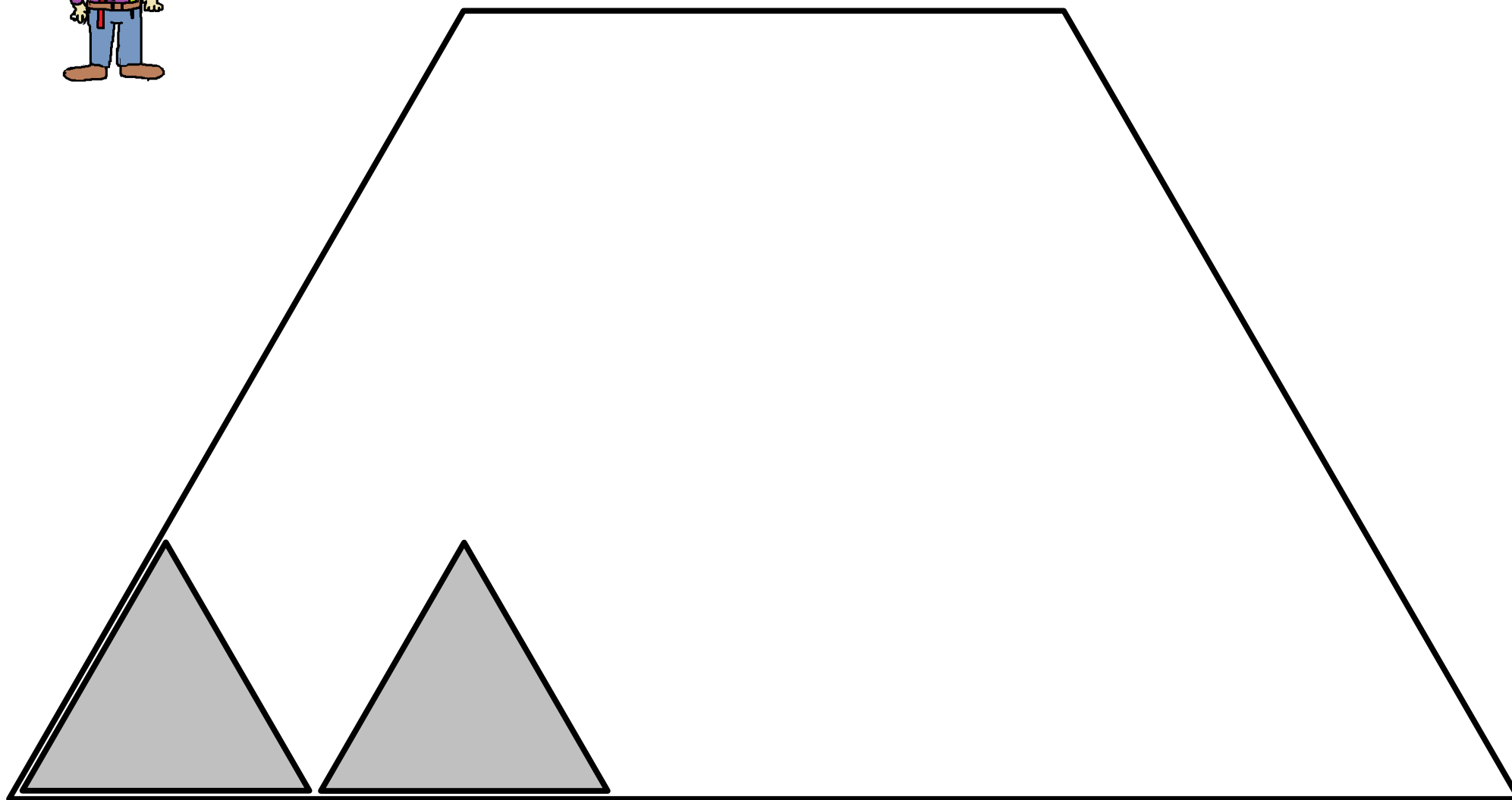
Quantité :



Aide n°1 à la compréhension de l'énigme (à donner si besoin)



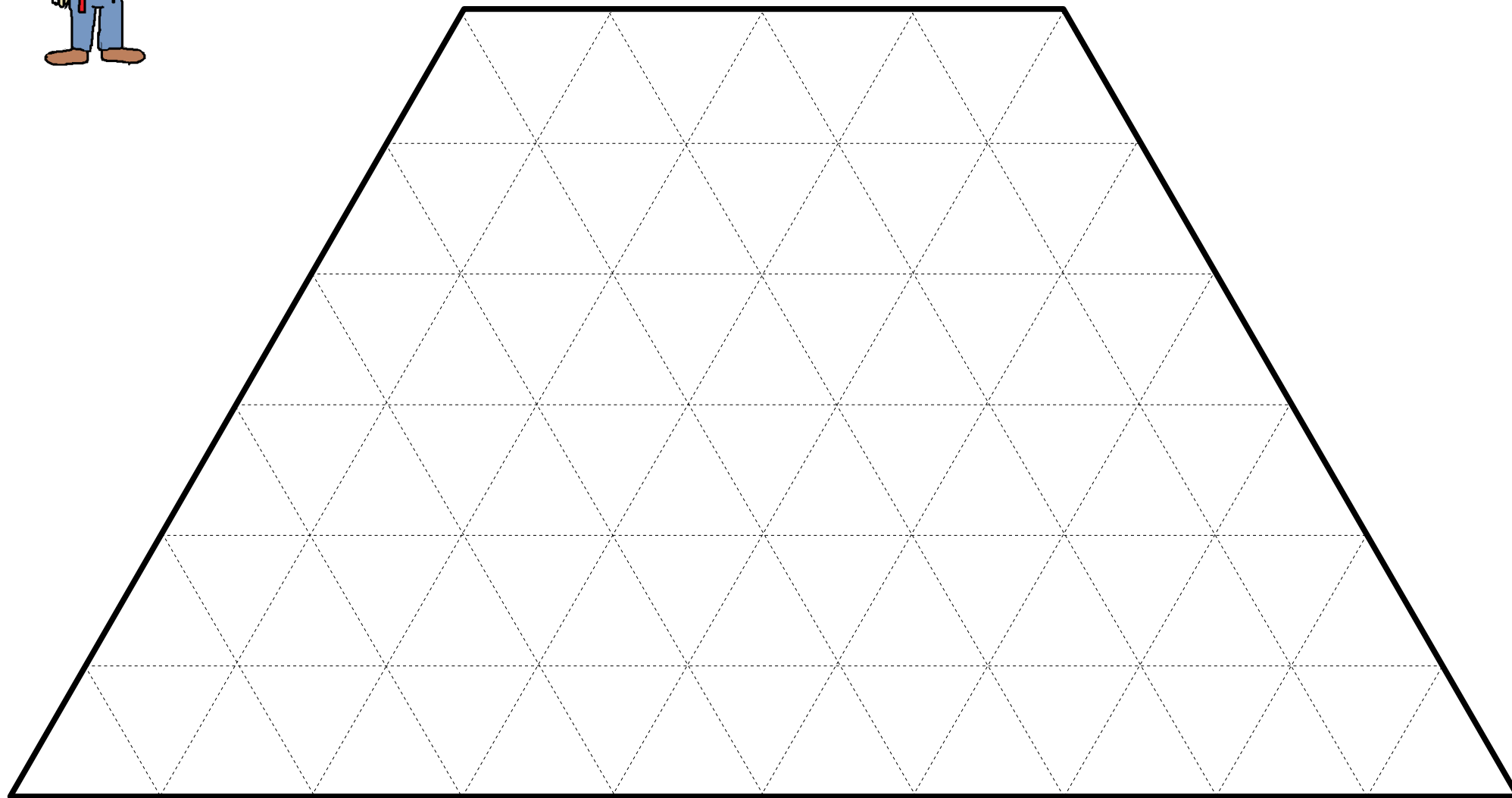
La chambre de LOLA



Aide n°2 à la compréhension de l'énigme (à donner si besoin)



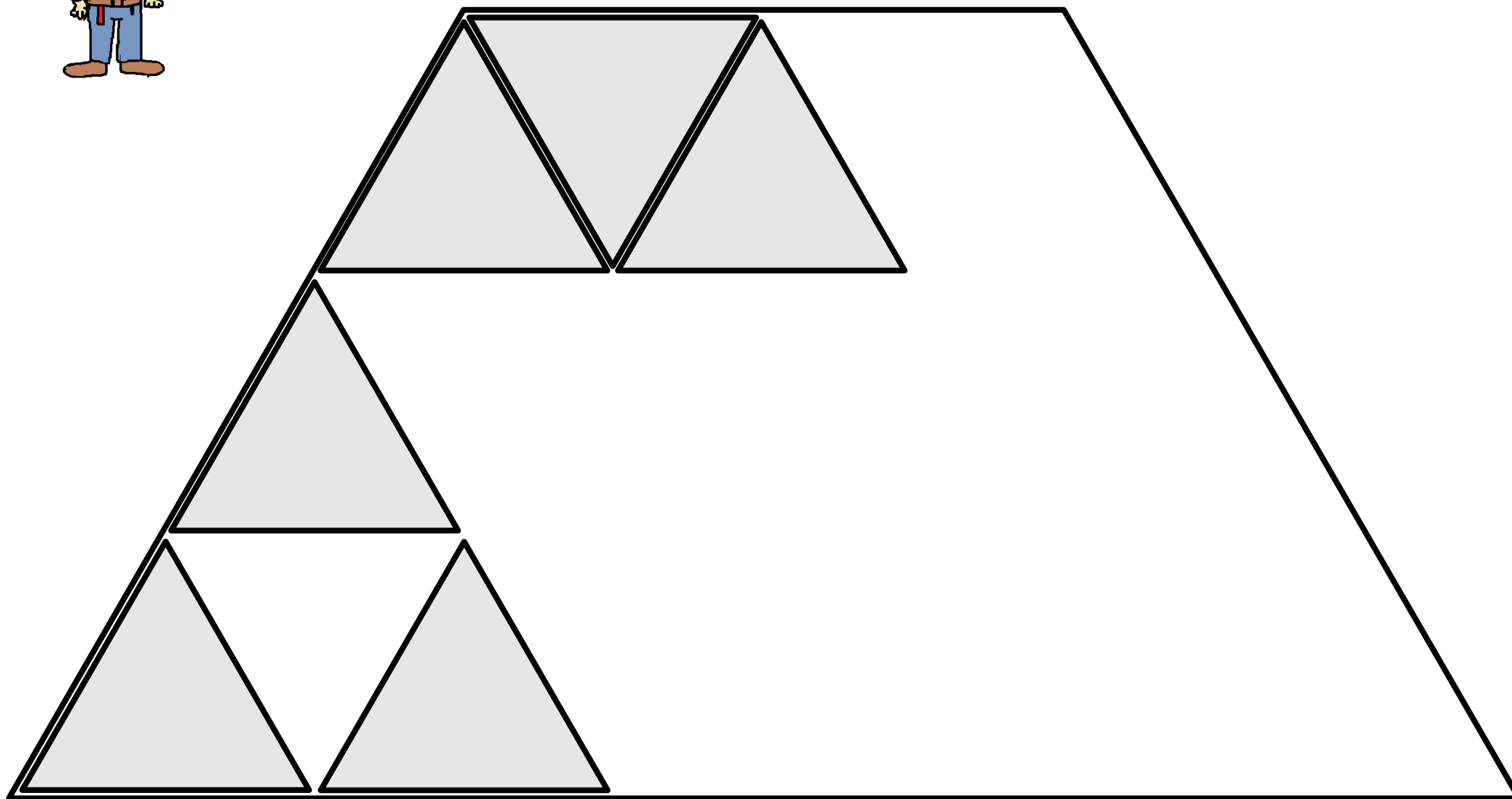
La chambre de LOLA



Aide n°3 à la compréhension de l'énigme (à donner si besoin)



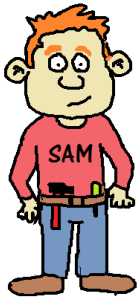
La chambre de LOLA



Prénom : _____

Nom : _____

Classe : _____



Énigmes janvier-février

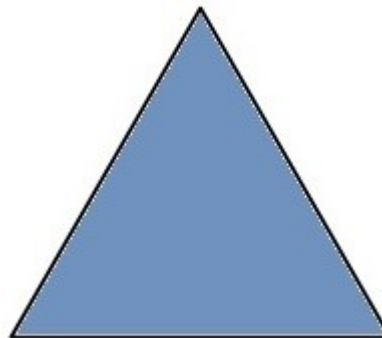
Cycles 2 et 3

niveau 2

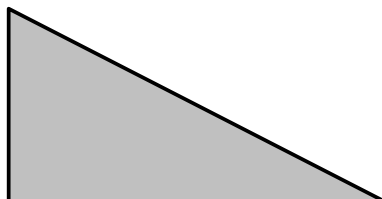
SAM poursuit ses travaux de rénovation dans la maison.
Il veut changer le carrelage de la salle de bain.



Il souhaite poser 2 formes de carrelage :

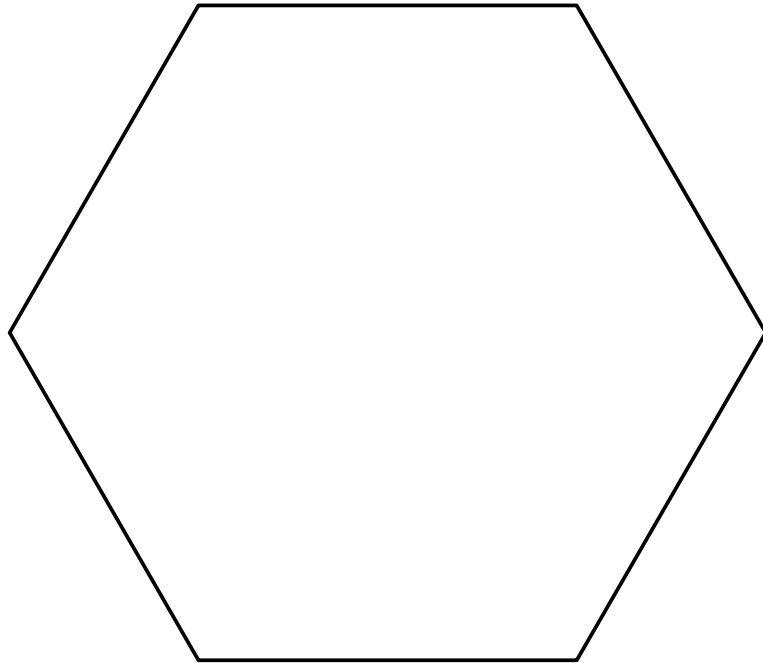
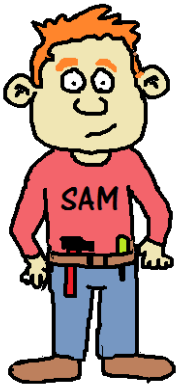


- des triangles équilatéraux.
- des triangles rectangles

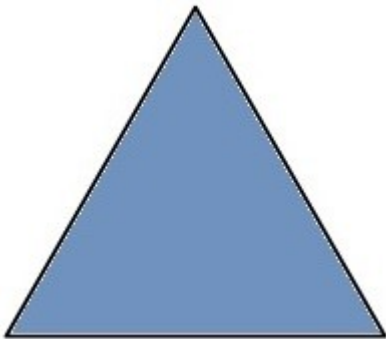


Aide-le à passer son bon de commande au magasin pour obtenir le nombre juste de triangles. **Trouve au moins 6 possibilités.**

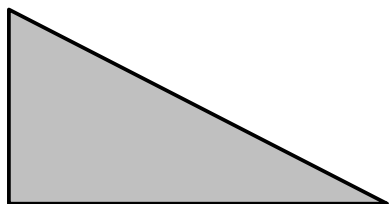
La salle de bain de SAM



Les 2 formes du carrelage :



le triangle équilatéral

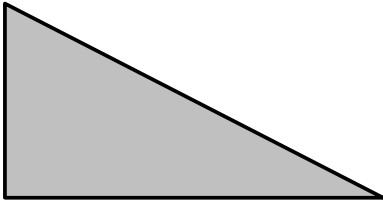
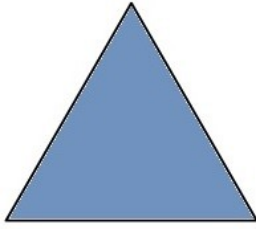
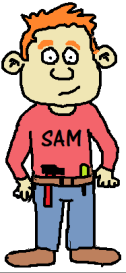


le triangle rectangle

Bon de commande

Carrelage :

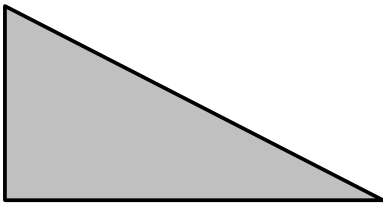
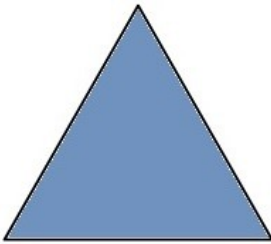
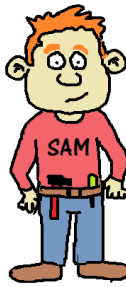
Quantité :



Bon de commande

Carrelage :

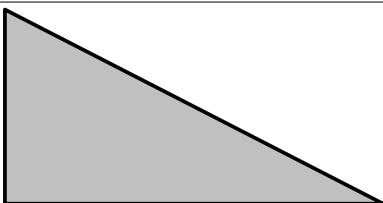
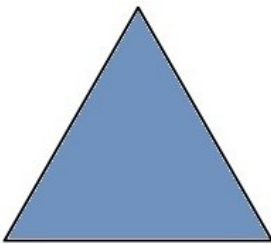
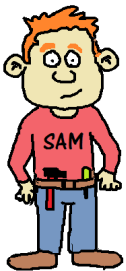
Quantité :



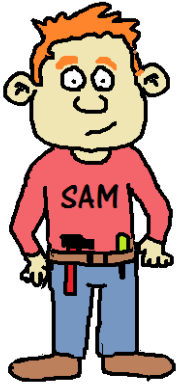
Bon de commande

Carrelage :

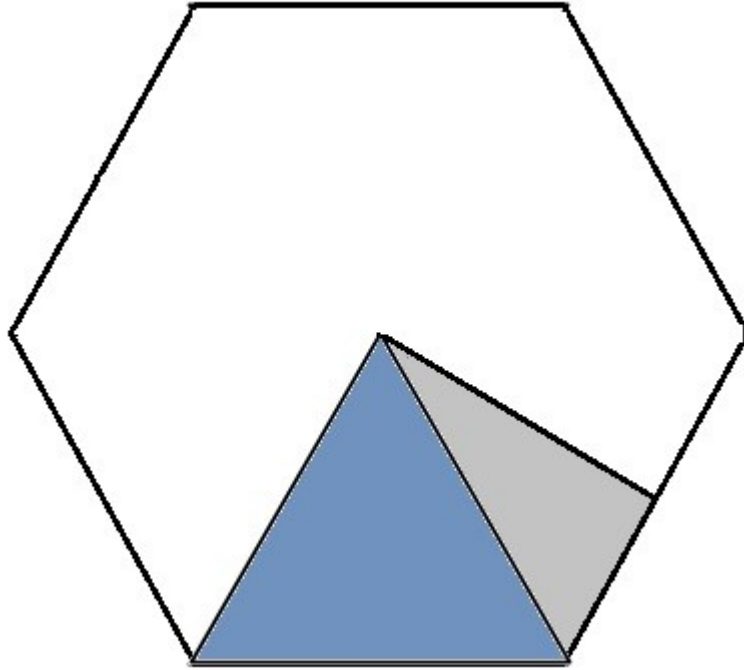
Quantité :



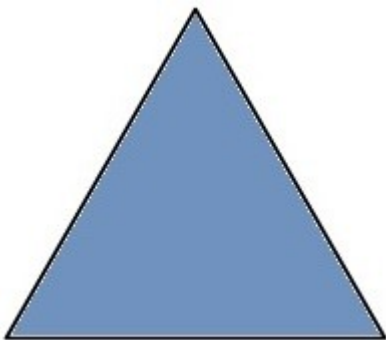
Aide n°1
à la compréhension de l'énigme (à donner si besoin)



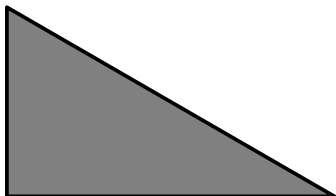
La salle de bain de SAM



Les 2 formes du carrelage :

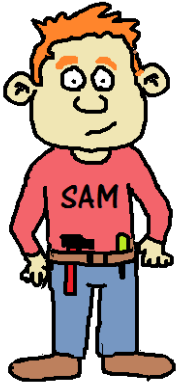


le triangle équilatéral

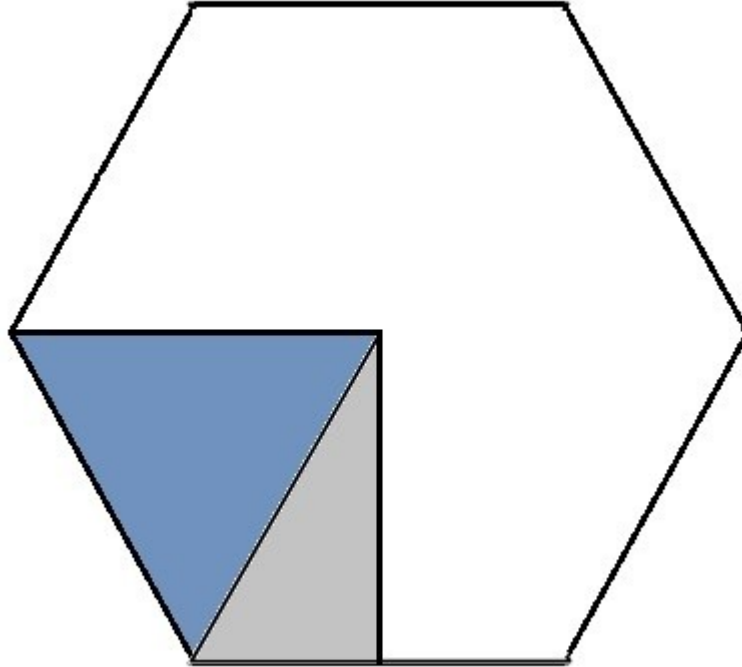


le triangle rectangle

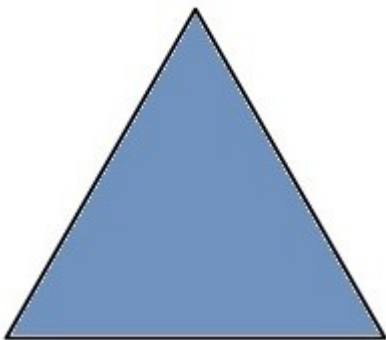
Aide n°2
à la compréhension de l'énigme (à donner si besoin)



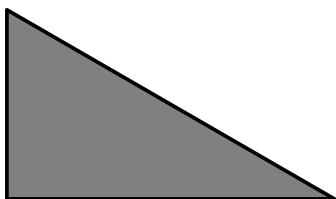
La salle de bain de SAM



Les 2 formes du carrelage :

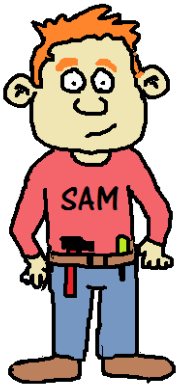


le triangle équilatéral

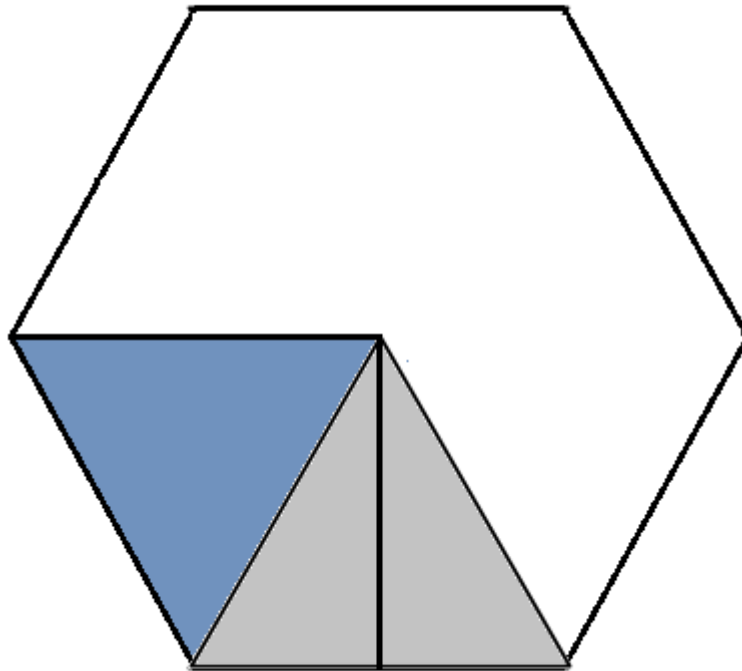


le triangle rectangle

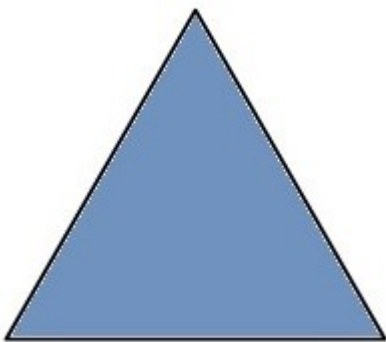
Aide n°3
à la compréhension de l'énigme (à donner si besoin)



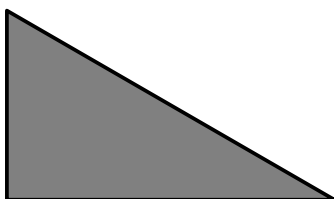
La salle de bain de SAM



Les 2 formes du carrelage :



le triangle équilatéral

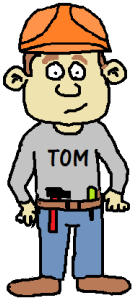


le triangle rectangle

Prénom : _____

Nom : _____

Classe : _____



Énigmes janvier-février

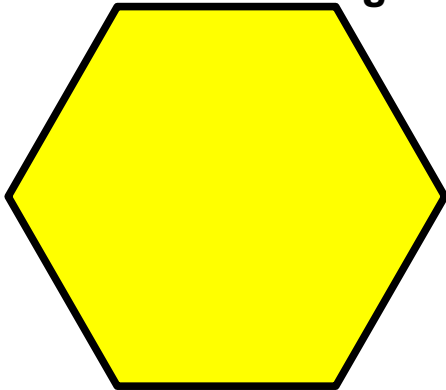
Cycles 2 et 3

niveau 3

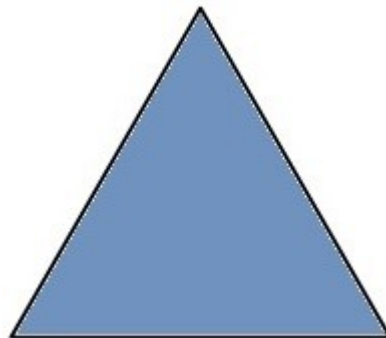
TOM poursuit ses travaux de rénovation dans la maison. Il veut changer le carrelage de la cuisine.

Il souhaite poser 3 formes de carrelage :

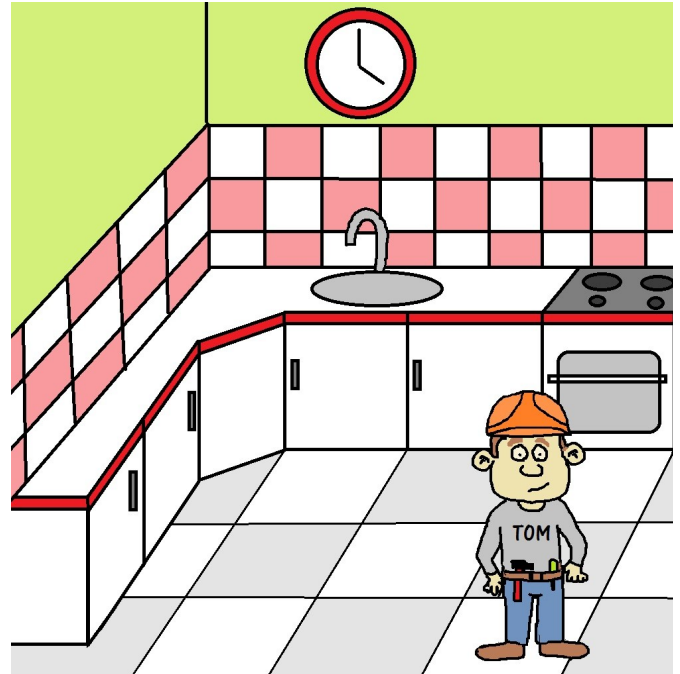
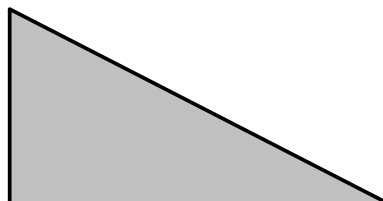
- dont **un seul hexagone**



- des triangles équilatéraux.



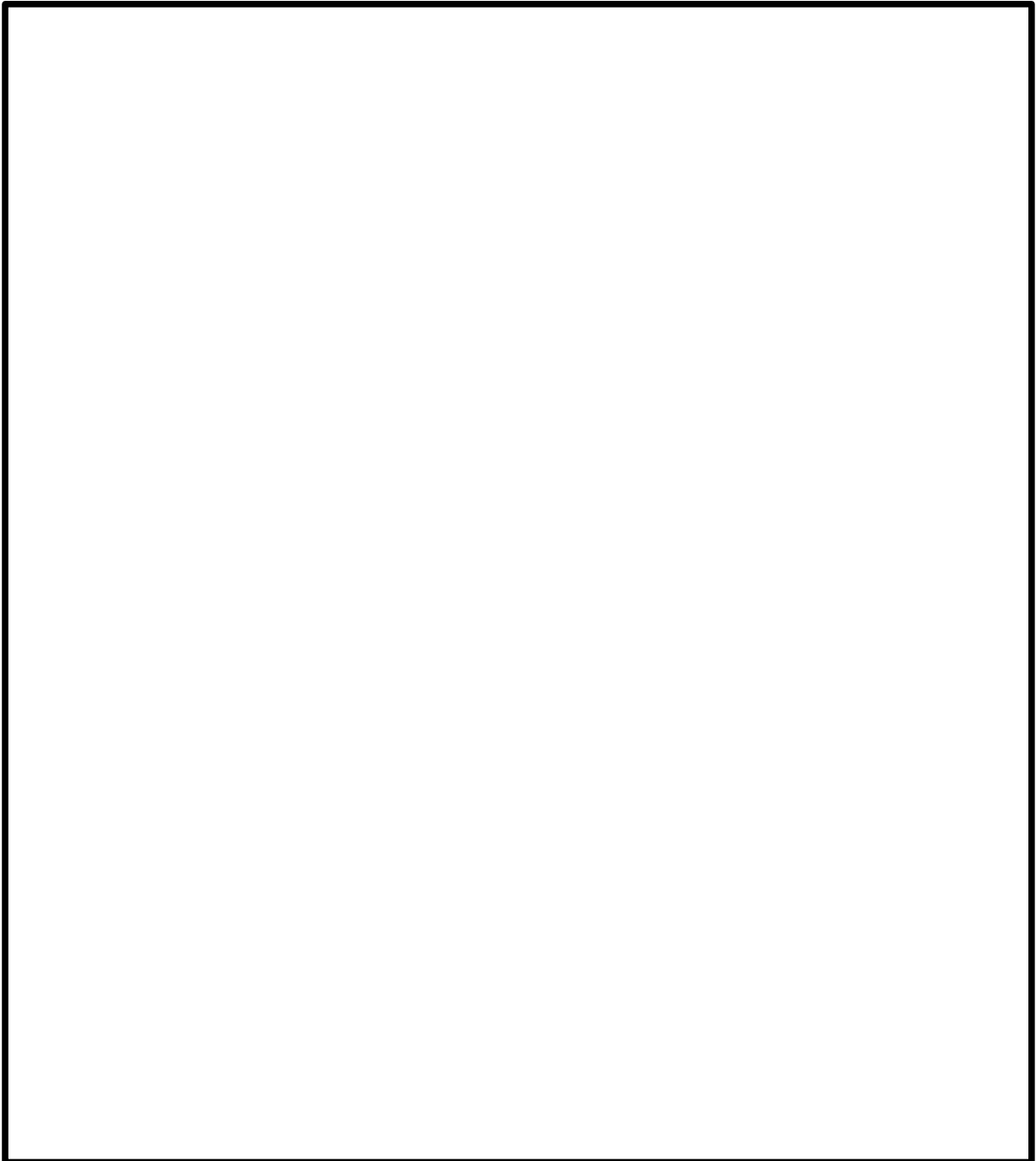
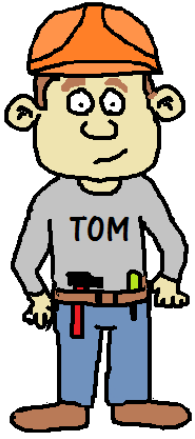
- des triangles rectangles



Aide-le à passer son bon de commande au magasin pour obtenir le nombre juste de triangles.

Trouve au moins 3 possibilités avec l'hexagone placé à deux endroits différents.

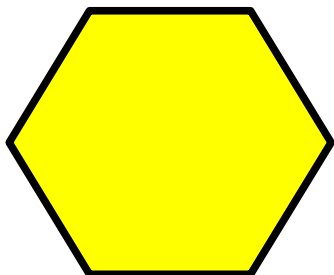
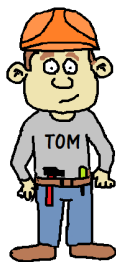
La cuisine de TOM



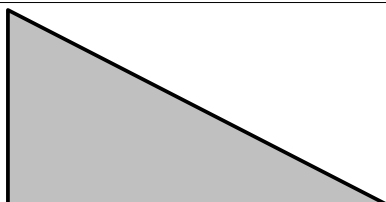
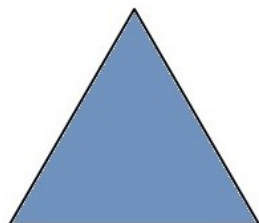
Bon de commande

Carrelage :

Quantité :



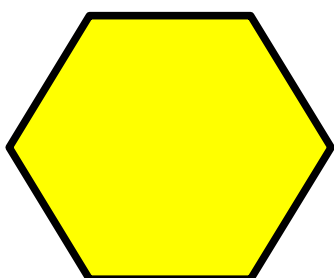
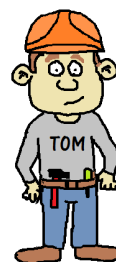
1 seul hexagone



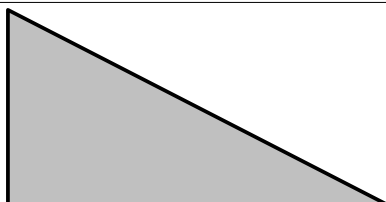
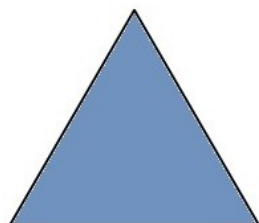
Bon de commande

Carrelage :

Quantité :



1 seul hexagone



Prénom : _____

Nom : _____

Classe : _____

Énigmes janvier-février

Cycles 2 et 3

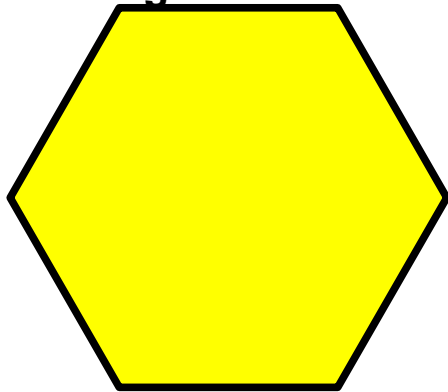
niveau 4

TOM poursuit ses travaux de rénovation dans la maison.

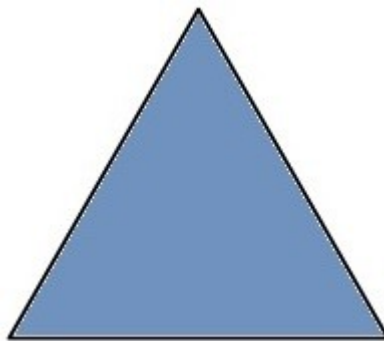
Il veut changer le carrelage de la chambre du bébé.

Il souhaite poser 3 formes de carrelage :

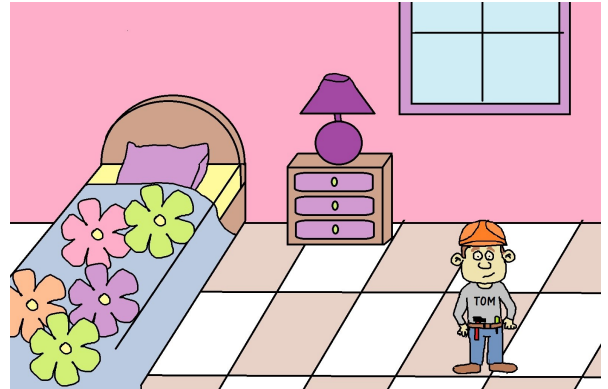
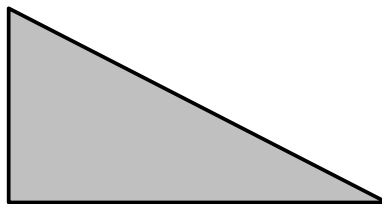
- il y aura obligatoirement **2 hexagones**



- des triangles équilatéraux.

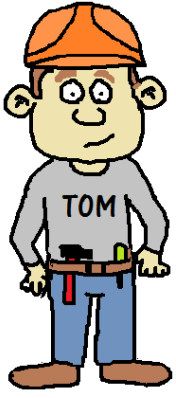


- des triangles rectangles

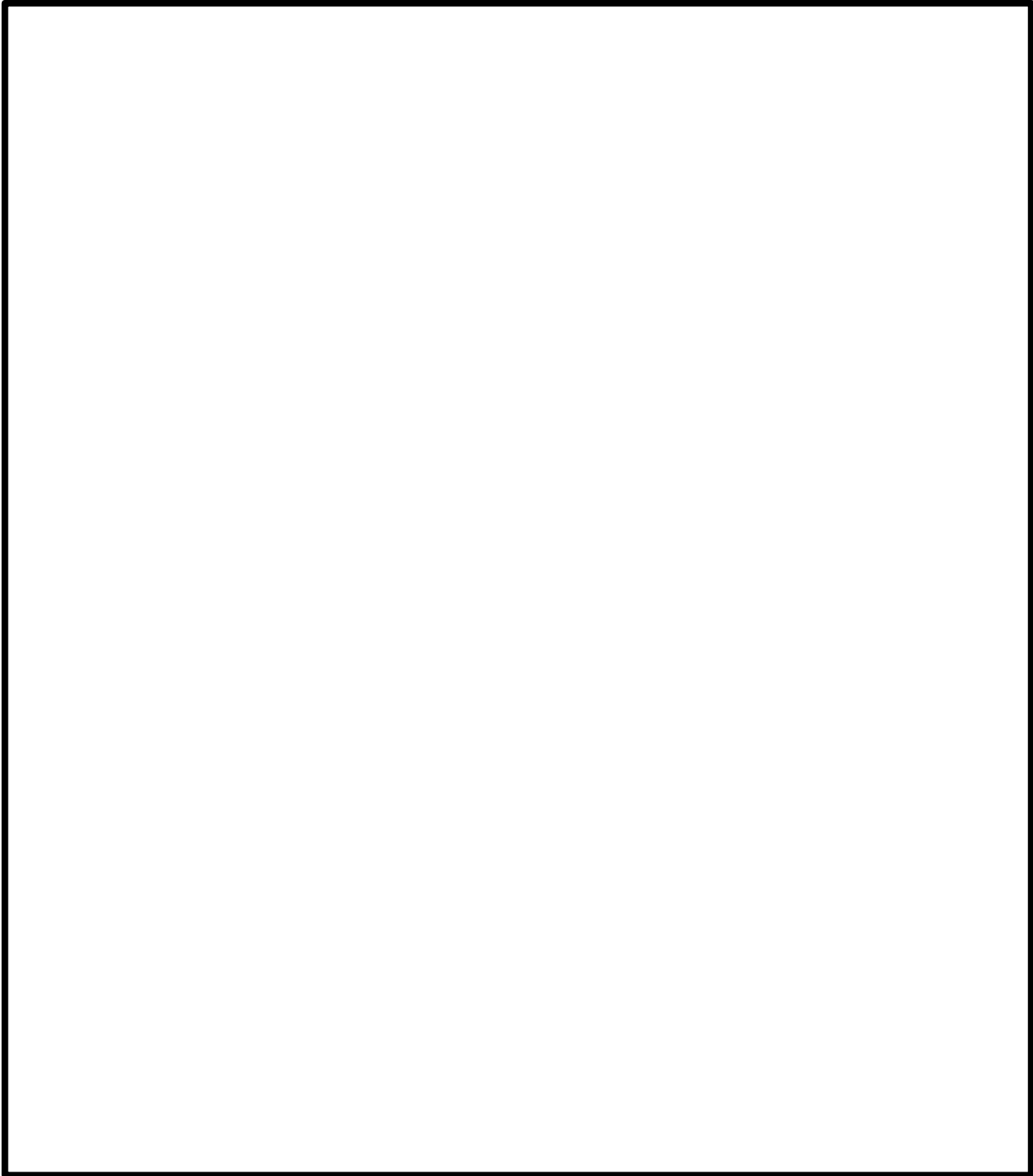


Aide-le à passer son bon de commande au magasin pour obtenir le nombre juste de triangles.

Trouve au moins 3 possibilités avec les hexagones disposés de deux manières différentes.



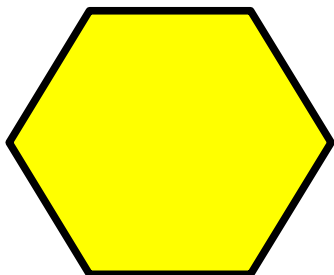
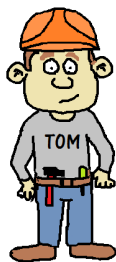
La chambre du bébé de TOM



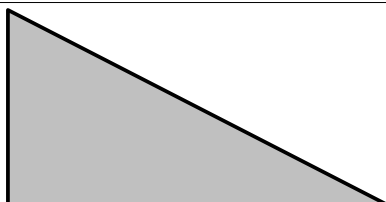
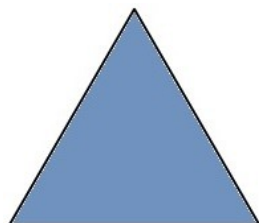
Bon de commande

Carrelage :

Quantité :



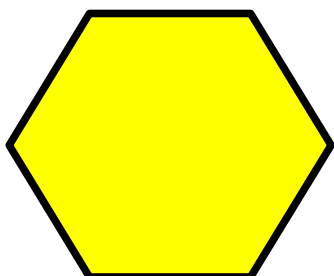
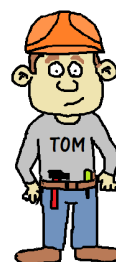
2 hexagones



Bon de commande

Carrelage :

Quantité :



2 hexagones

