



2ème année fondamentale

Géométrie : cours 16

Reconnaitre et tracer
des triangles



Qui suis-je ?

Lisez les indices et barrez au fur et à mesure les formes.

INDICE 1

Je ne suis pas
une ligne courbe ouverte.

INDICE 2

Je n'ai pas de côté arrondi.

INDICE 3

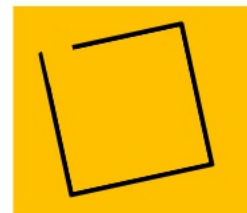
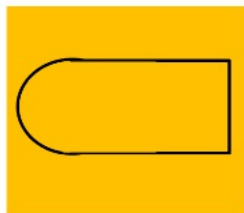
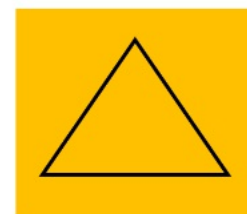
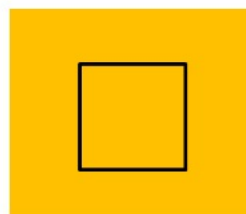
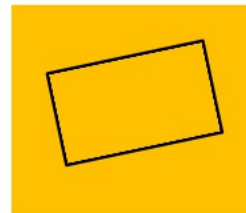
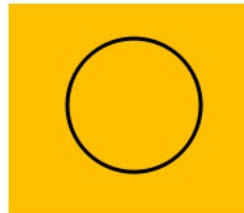
J'ai une ligne diagonale.

INDICE 4

Je ne suis pas
de forme carrée.

INDICE 5

Je suis une forme fermée.



INDICE 6

J'ai moins de 5 côtés.

INDICE 7

Je ne suis pas un rectangle.

INDICE 8

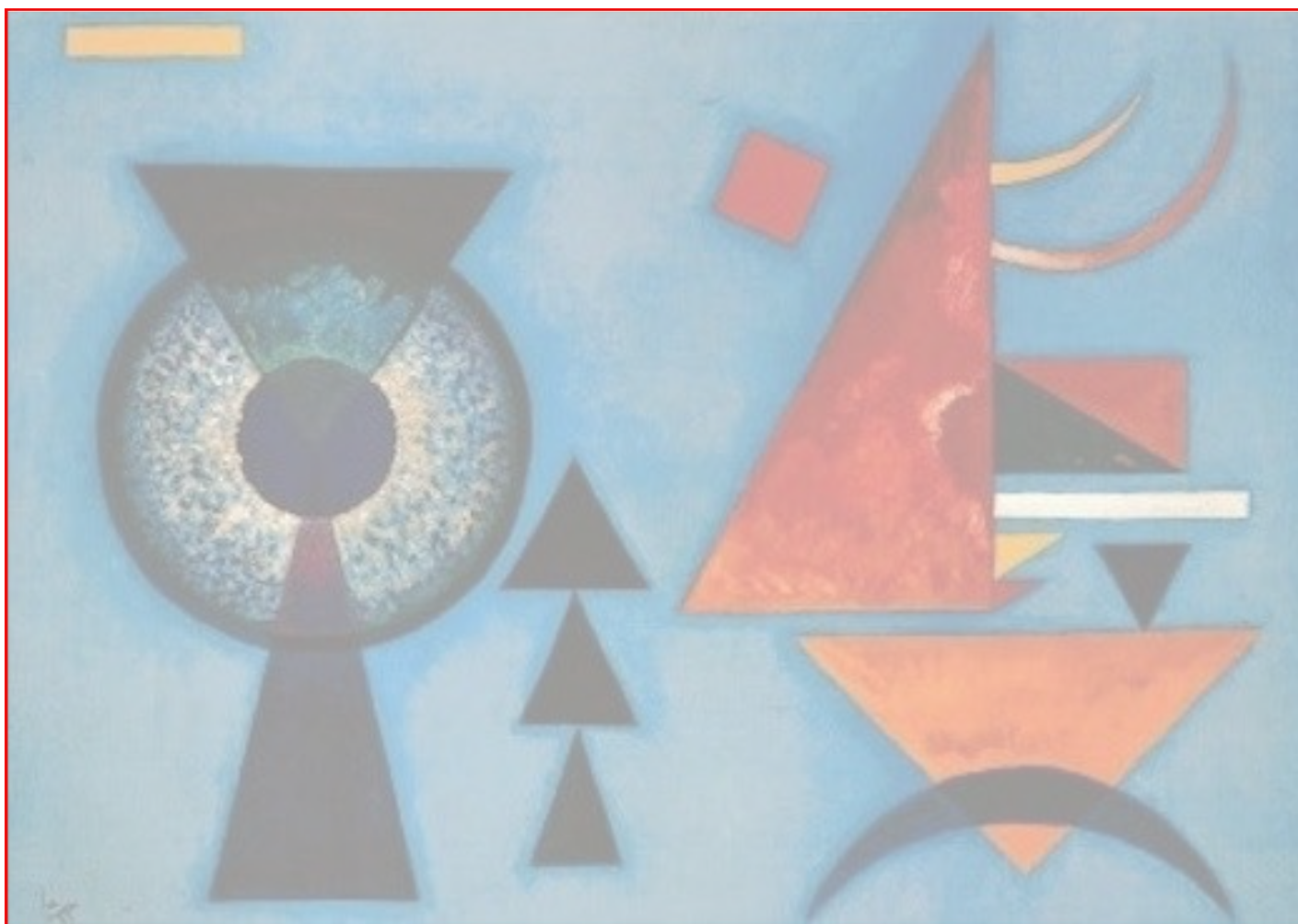
Ma forme a une pointe
vers le haut.

INDICE 9

Je suis un triangle.



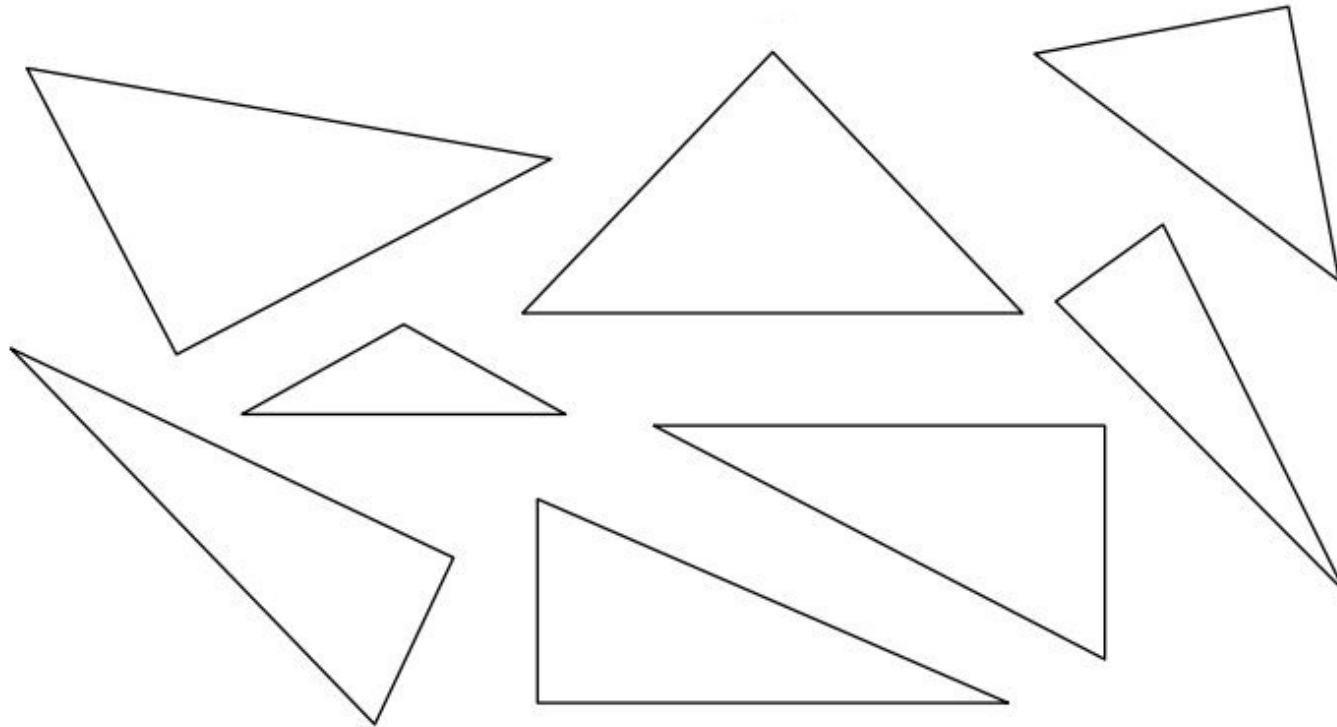
Retrouvez les 12 triangles du tableau de Kandinsky et repassez leur contour en rouge.



Peintre :
Wassily Kandinsky

Je MEMOrise

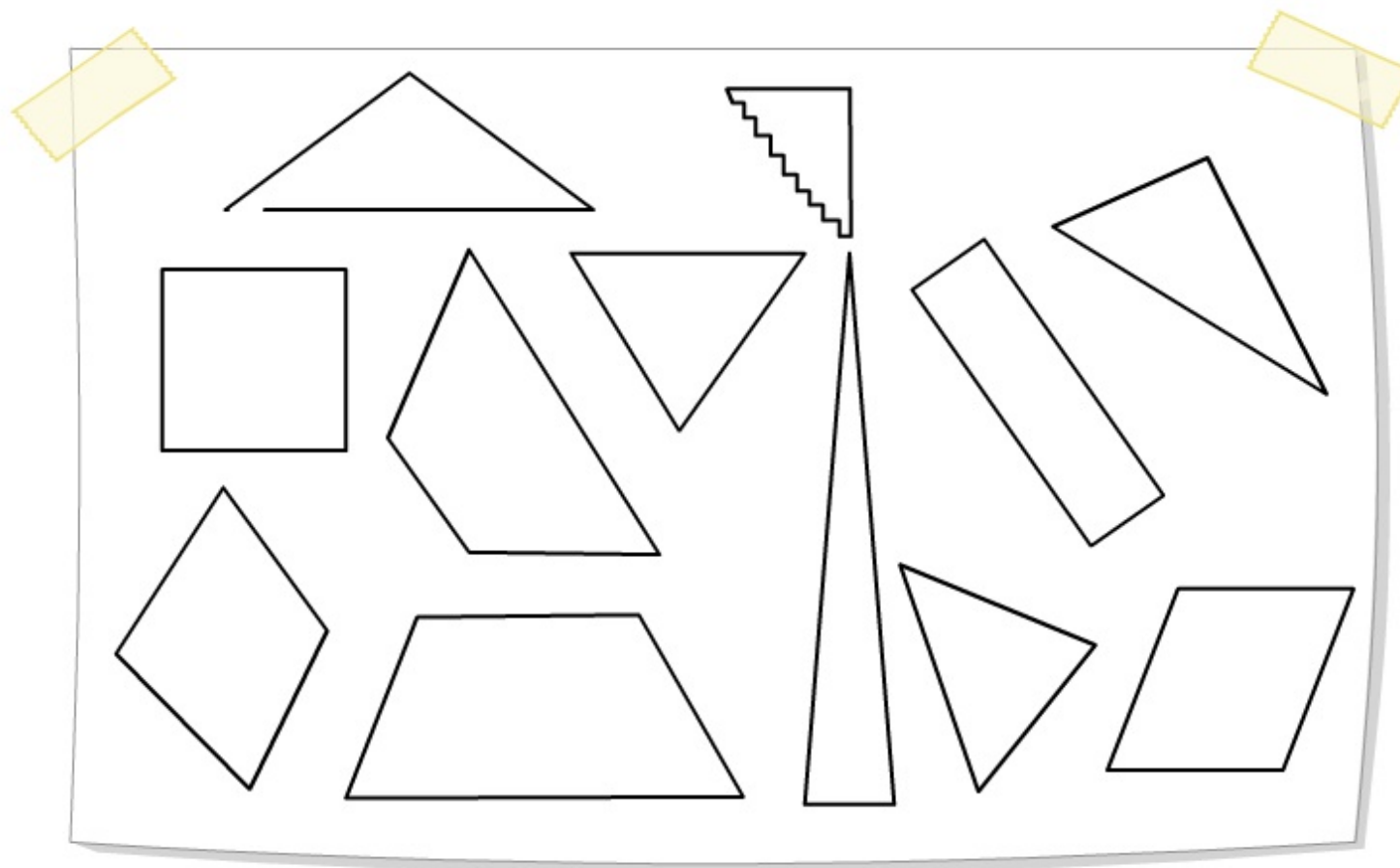
Le triangle est un polygone de **trois côtés**, en voici quelques exemples :



Regardez bien, un triangle n'a pas toujours la pointe vers le haut !

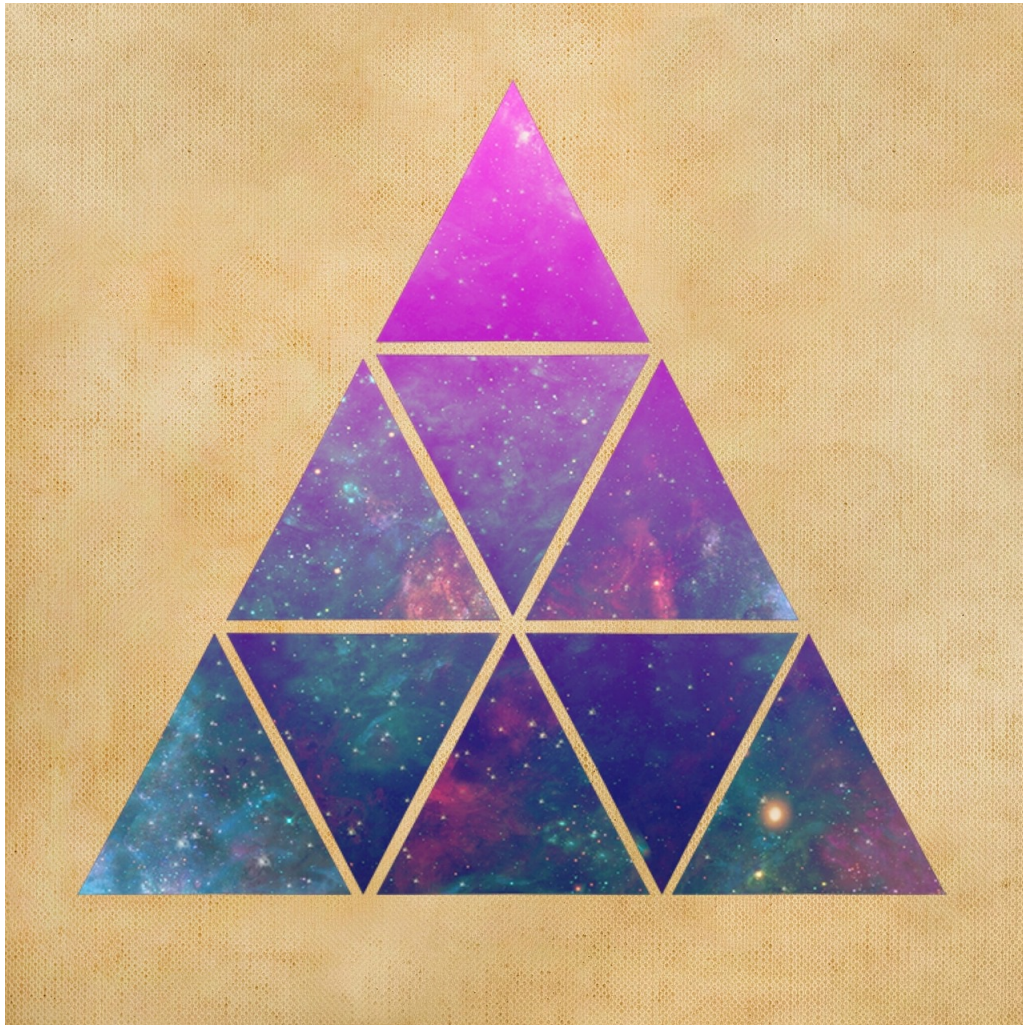


Coloriez les triangles en rouge.





Combien y a-t-il de triangles dans cette image ?
Cochez la bonne réponse puis cliquez sur le bouton correction.



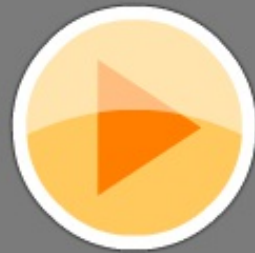
- ☐ 9 triangles
- ☐ 10 triangles
- ☐ 13 triangles
- ☐ 15 triangles



CORRECTION



Combien y a-t-il de triangles dans cette image ?
Cochez la bonne réponse puis cliquez sur le bouton correction.




CORRECTION

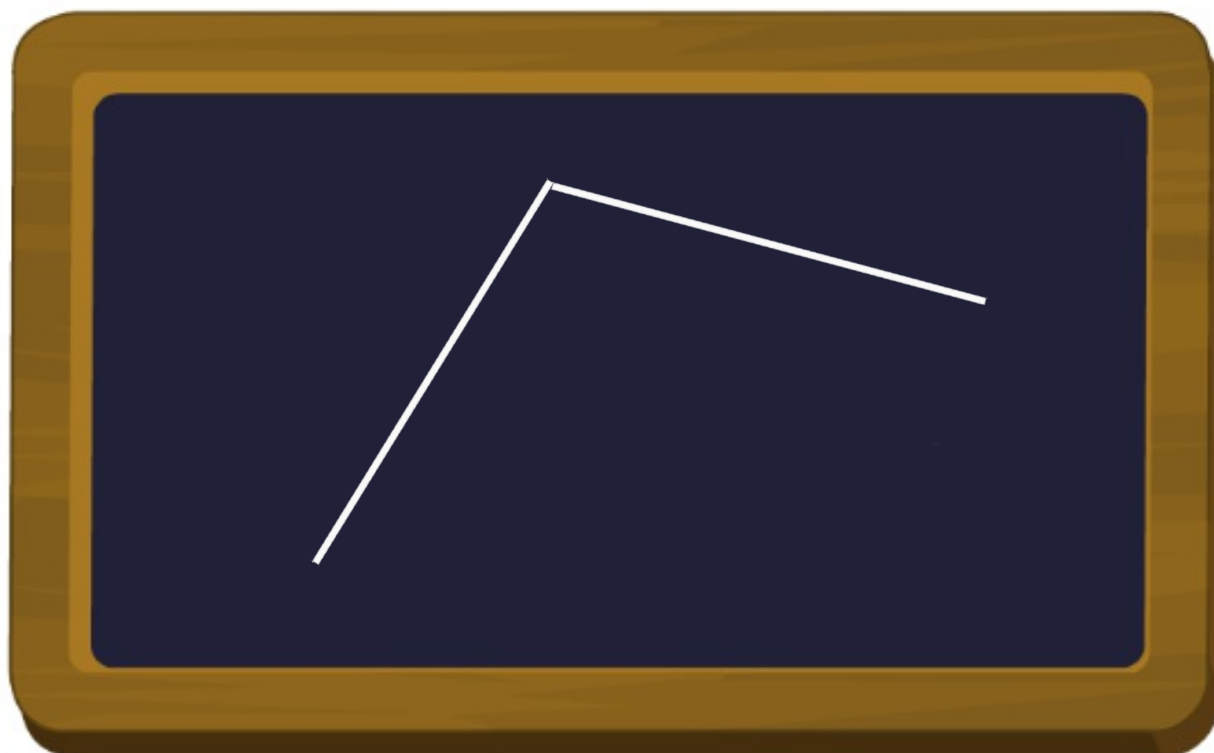


La petite souris a grignoté les trois angles du triangle.
Avec la règle, terminez le triangle.



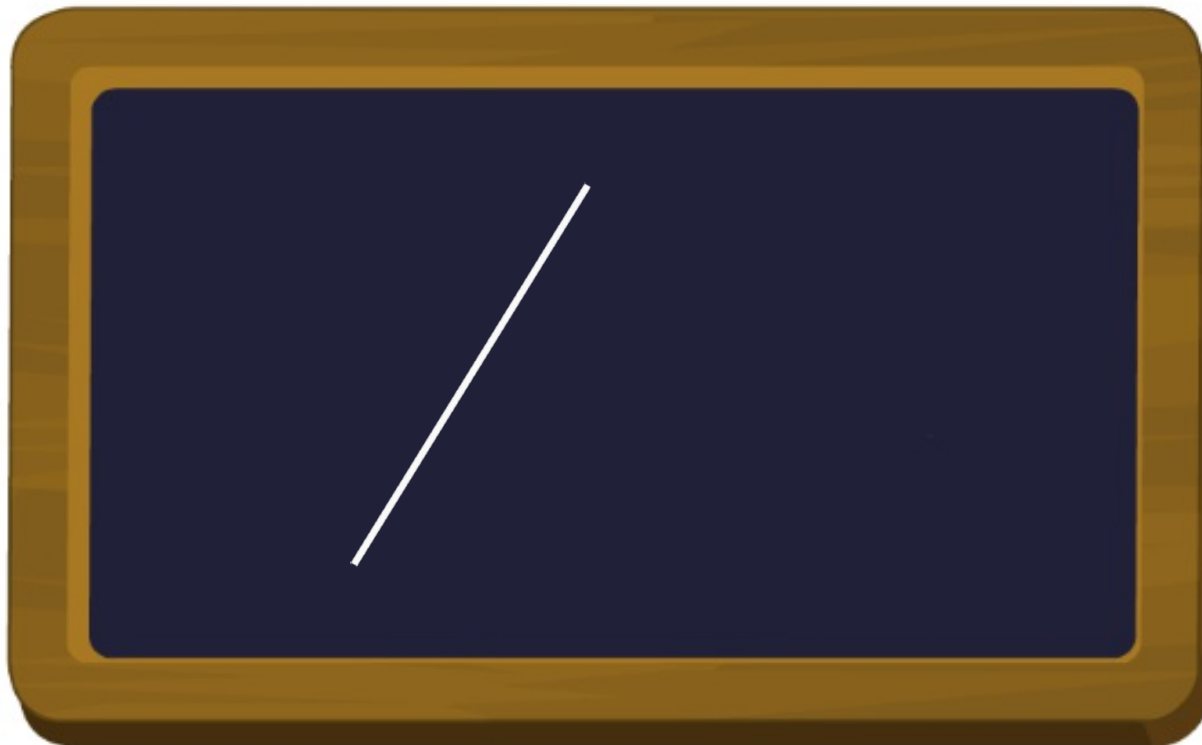


Tracez deux traits sur l'ardoise de votre voisin puis laissez-le terminer le triangle avec sa règle. Corrigeons ensuite au TNI.



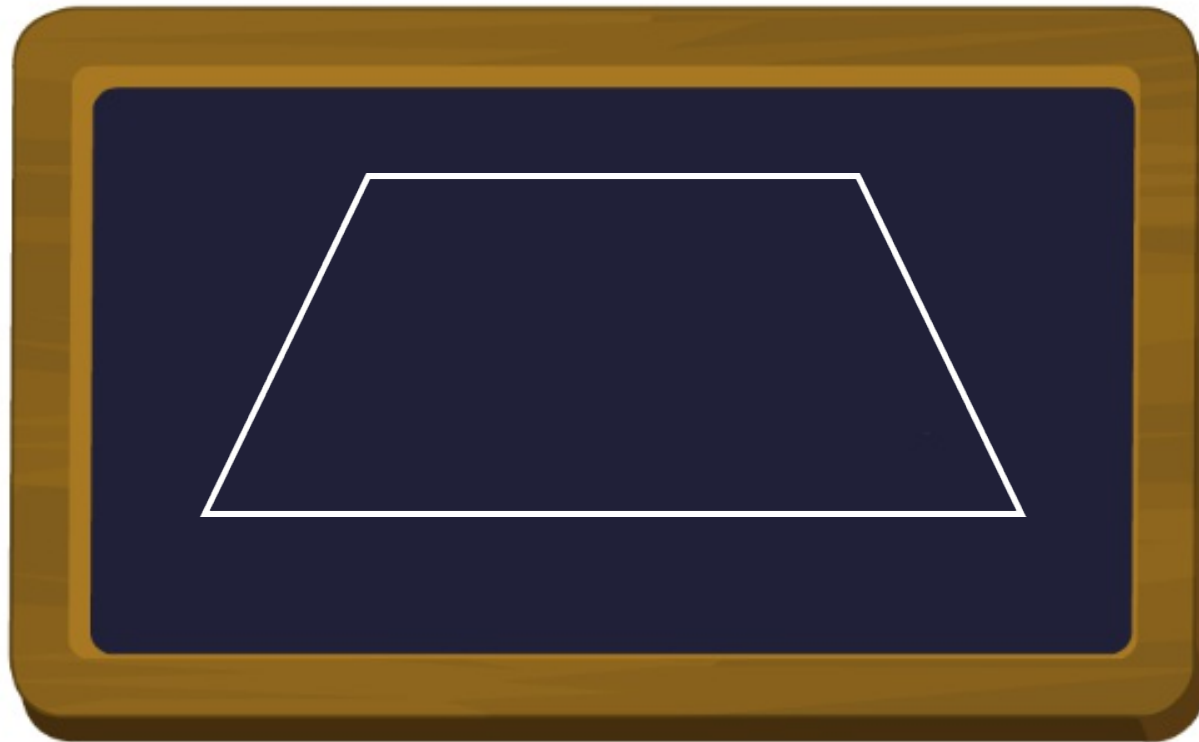


Tracez un trait sur l'ardoise de votre voisin puis laissez-le terminer le triangle avec sa règle. Corrigeons ensuite au TNI.



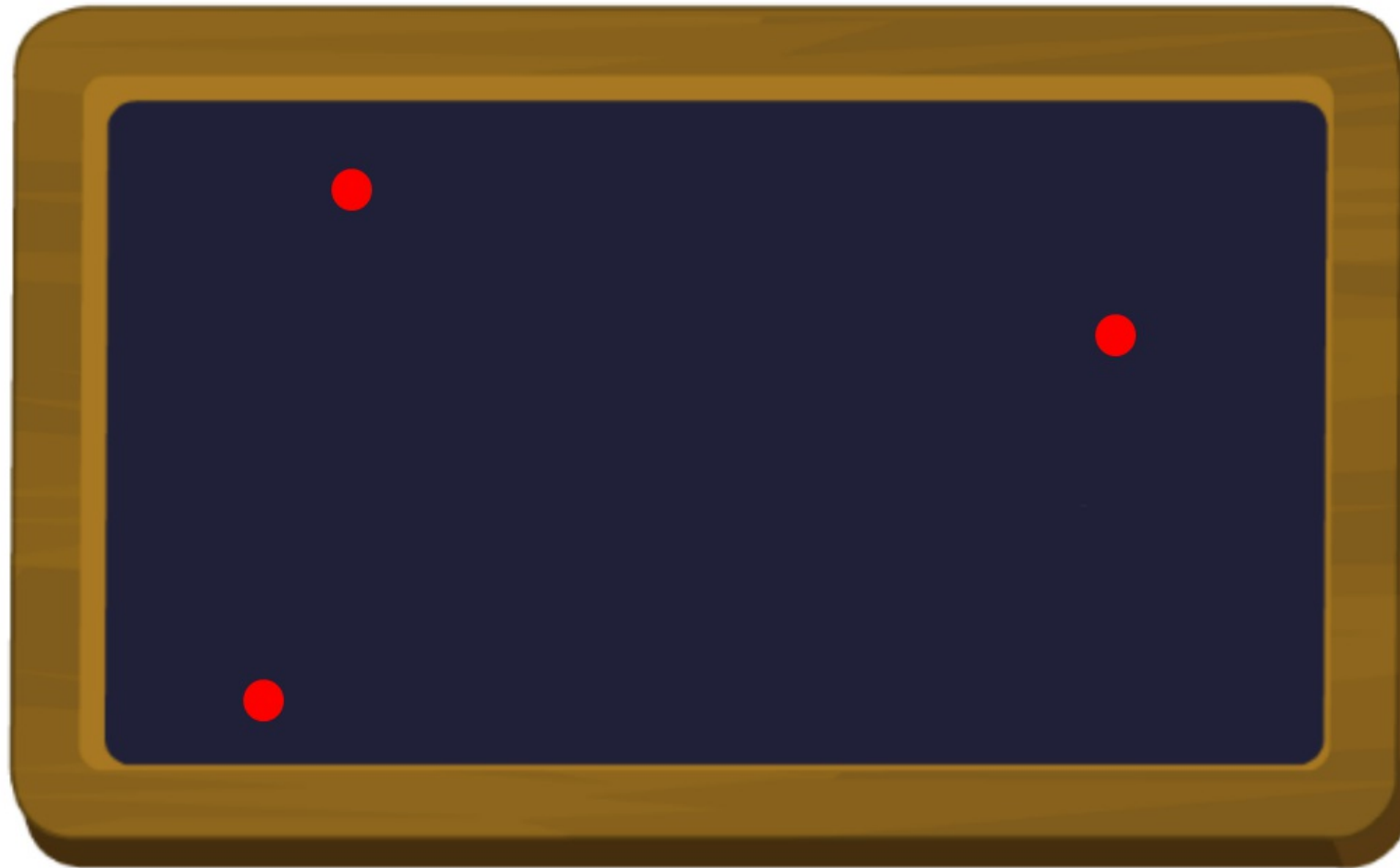


Reproduisez cette figure sur votre ardoise.
Avec votre règle, partagez la figure en trois triangles.
Corrigeons au TNI.



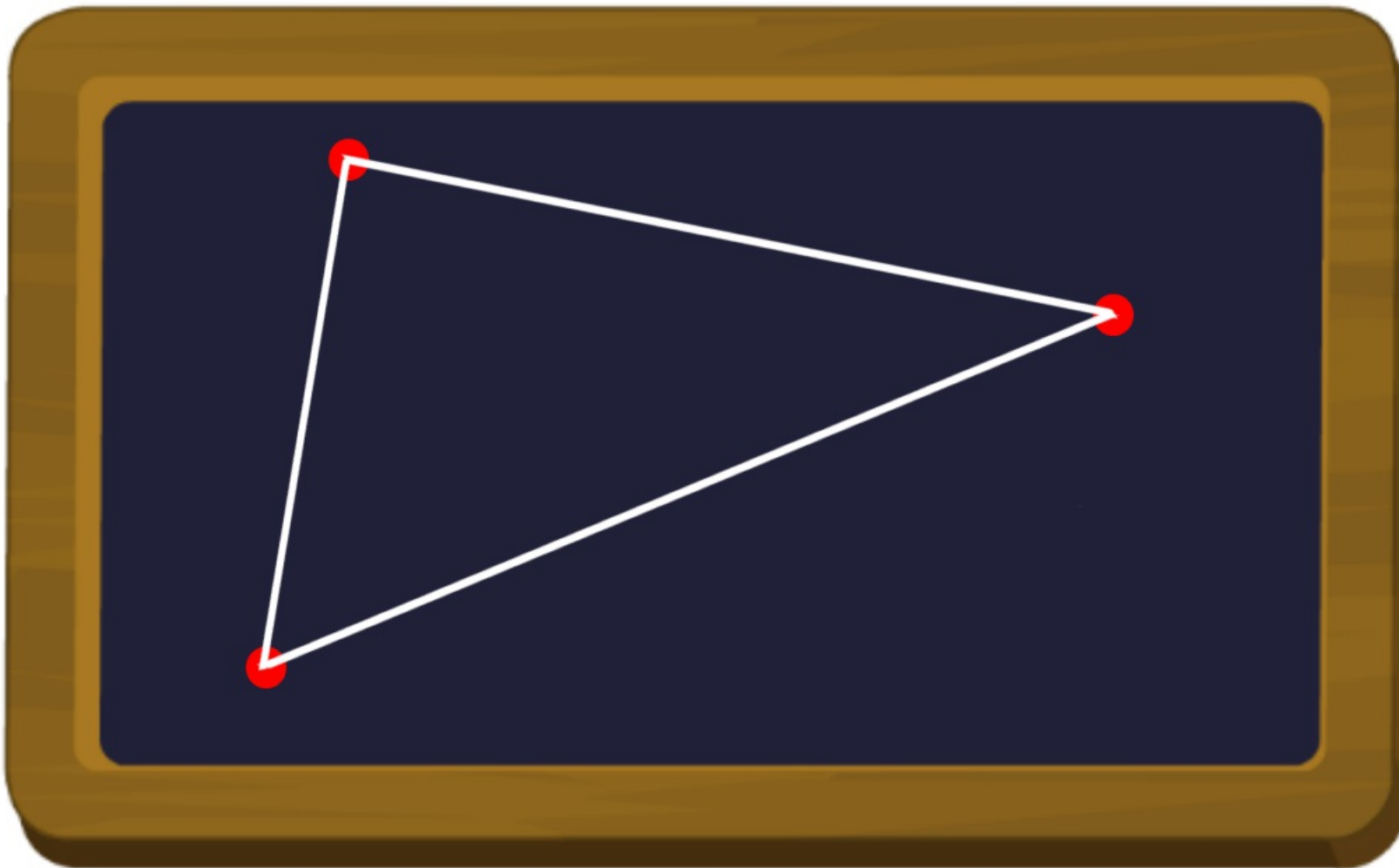


Sur votre ardoise placez les trois points comme ci-dessous puis rejoignez-les avec votre règle pour tracer un triangle. Corrigeons au TNI.



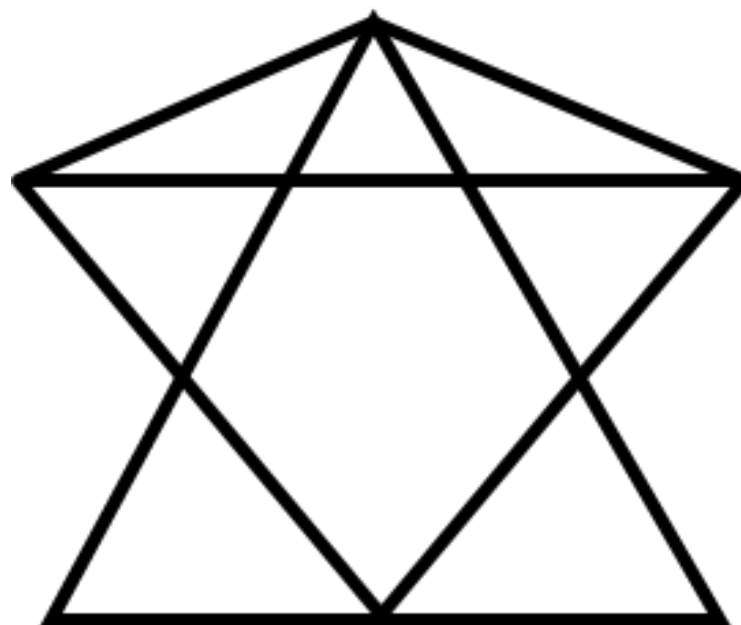


Tracez un petit triangle à l'intérieur du grand triangle.
Corrigeons au TNI.





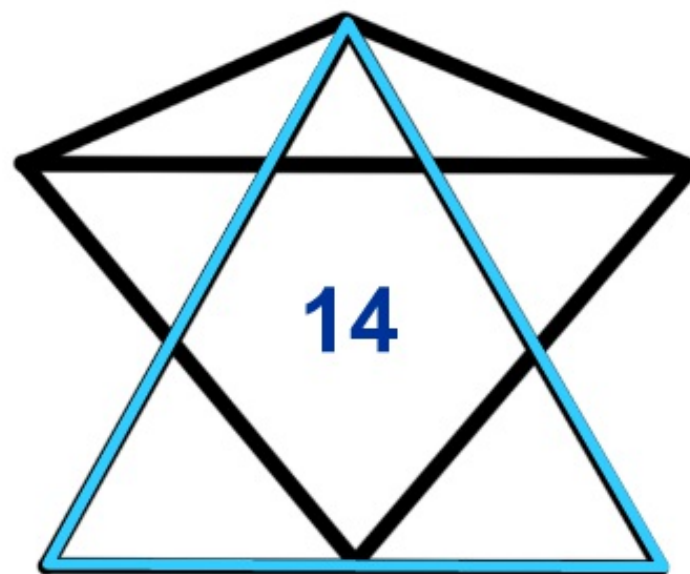
Comptez avec votre voisin le nombre de triangles de cette figure.
Ecrivez le résultat sur votre ardoise et levez-la au signal du professeur.
Corrigeons ensuite au TNI.



CORRECTION



Comptez avec votre voisin le nombre de triangles de cette figure.
Ecrivez le résultat sur votre ardoise et levez-la au signal du professeur.
Corrigeons ensuite au TNI.





Observez bien ces deux images et trouvez les 7 différences.
Entourez-les.

