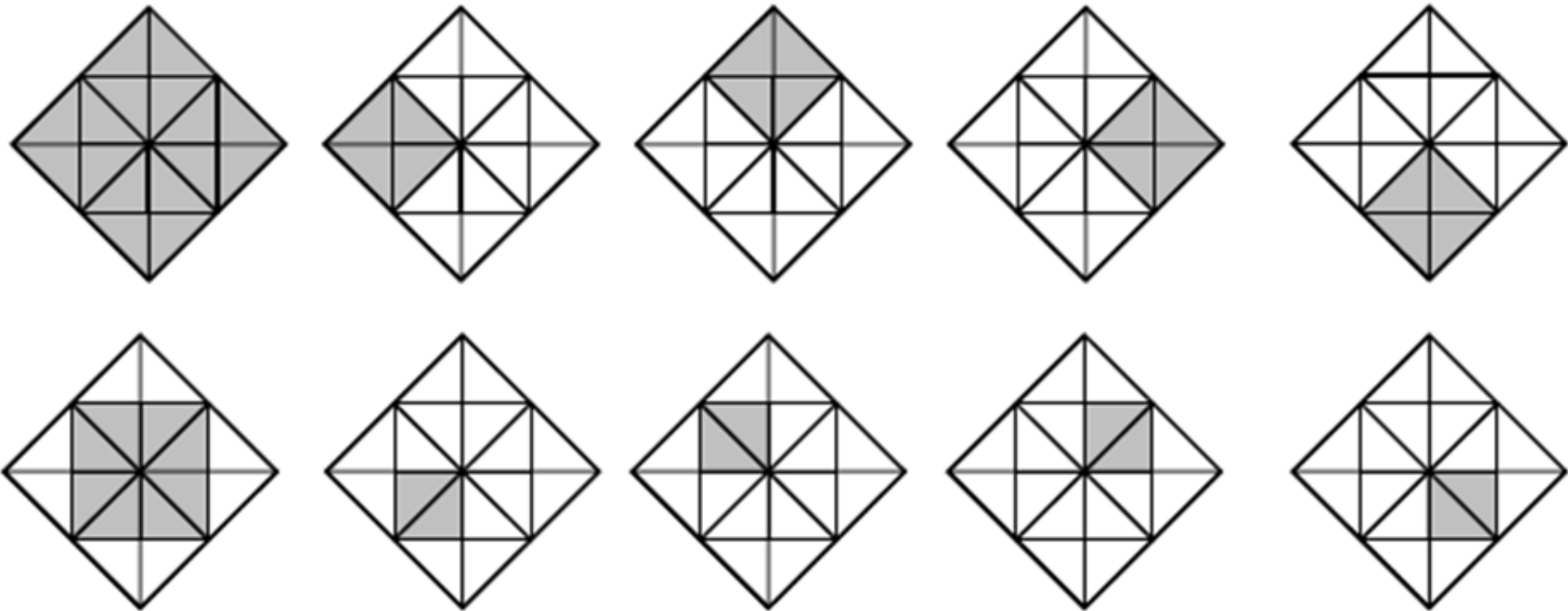




6^{ème}

semaine 2
jour 1



Il y en a 10.

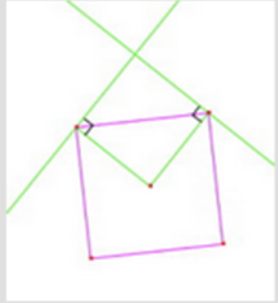

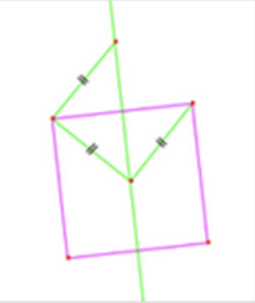
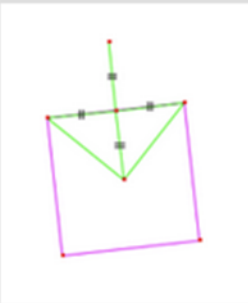
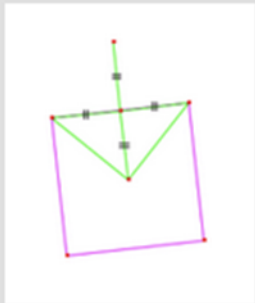
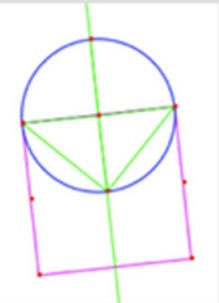


Il faut tracer un carré dont un sommet est le centre du carré donné et dont une diagonale est un côté du carré donné.

Démarches possibles

L'erreur la plus courante est le tracé d'un losange non carré, erreur un peu induite par la référence à la forme habituelle des enveloppes, et favorisée par la vision du carré "posé sur sa pointe" comme losange.

Une fois la figure à construire bien identifiée, il y a beaucoup de constructions possibles, par exemple :

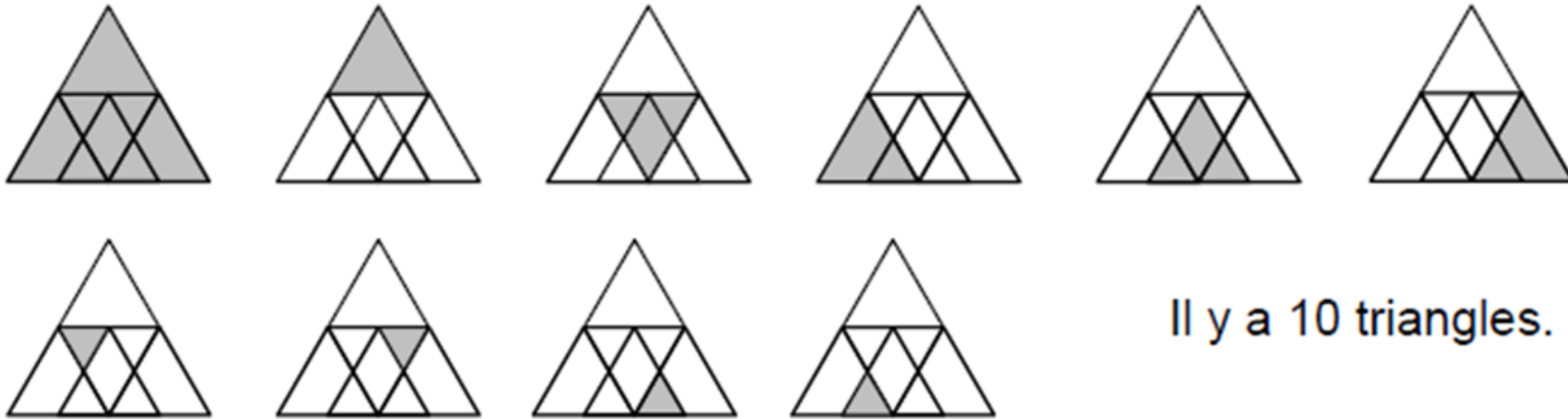
2 angles droits	1 angle droit et 1 axe de symétrie	1 axe de symétrie et 2 côtés égaux
		
Diagonales de même longueur et de même milieu	Avec seulement des milieux	Variante au compas...
		



6^{ème}



semaine 2
jour 3



Il y a 10 triangles.



6^{ème}



Voici le carré partagé en 6 carrés :

●	●	●	●	★	★
●	●	●	●	★	★
●	●	●	●	+	+
●	●	●	●	+	+
◇	◇	⬠	⬠	▲	▲
◇	◇	⬠	⬠	▲	▲

