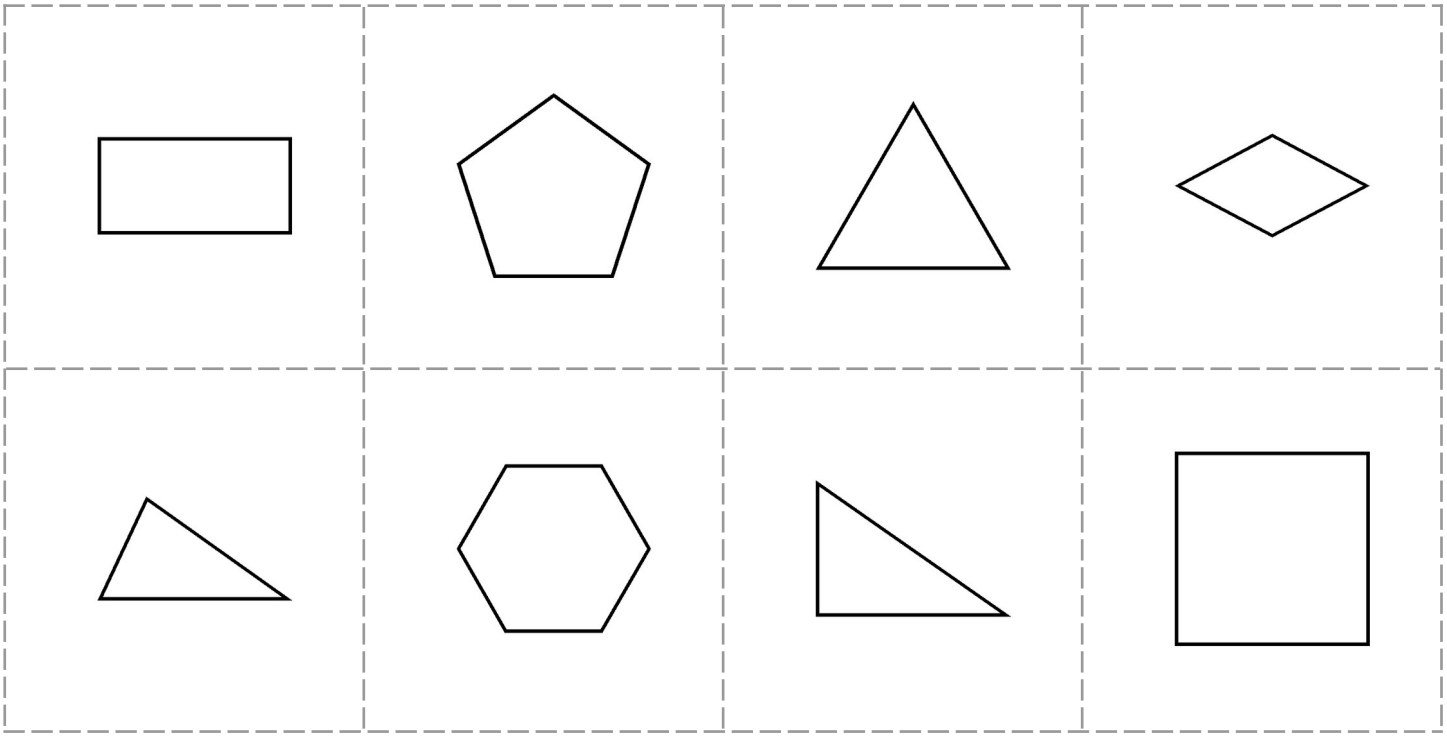
Situation 10 : À la queue leu leu – support

Contenu : 8 cartes à remettre à la queue leu leu ; feuille de collage ; solution possible pour l'enseignant. Propriétés suivies : le nombre de côtés, la présence d'au moins un angle droit, tous les côtés de même longueur.

Cartes (mélangées)



CC BY NC ND

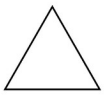
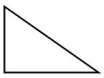
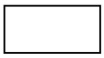
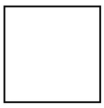
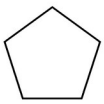
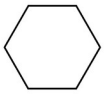
Feuille de collage

Prénom : …… Colle les figures à la queue leu leu. Entre deux figures, écris ce qui change.

1	Entre la figure 1 et la figure 2, ce qui change :
2	Entre la figure 2 et la figure 3, ce qui change :
3	Entre la figure 3 et la figure 4, ce qui change :
4	Entre la figure 4 et la figure 5, ce qui change :
5	Entre la figure 5 et la figure 6, ce qui change :
6	Entre la figure 6 et la figure 7, ce qui change :
7	Entre la figure 7 et la figure 8, ce qui change :
8	

cc BY NC ND

Pour l’enseignant : une solution possible

	triangle : 3 côtés droits, 3 sommets, 0 angle(s) droit(s), tous les côtés de même longueur	→ côtés de même longueur (tous → plus tous)
	triangle : 3 côtés droits, 3 sommets, 0 angle(s) droit(s), aucun côté de même longueur	→ apparition d’un angle droit
	triangle rectangle : 3 côtés droits, 3 sommets, 1 angle(s) droit(s), aucun côté de même longueur	→ nombre de côtés (3 → 4)
	rectangle : 4 côtés droits, 4 sommets, 4 angle(s) droit(s), 2 côtés de même longueur	→ côtés de même longueur (plus tous → tous)
	carré : 4 côtés droits, 4 sommets, 4 angle(s) droit(s), tous les côtés de même longueur	→ disparition des angles droits
	quadrilatère : 4 côtés droits, 4 sommets, 0 angle(s) droit(s), tous les côtés de même longueur	→ nombre de côtés (4 → 5)
	pentagone : 5 côtés droits, 5 sommets, 0 angle(s) droit(s), tous les côtés de même longueur	→ nombre de côtés (5 → 6)
	hexagone : 6 côtés droits, 6 sommets, 0 angle(s) droit(s), tous les côtés de même longueur	

D’autres suites sont possibles : c’est l’objet du temps de synthèse.