

Correction des exercices de géométrie du vendredi 18 juin

1 *

	Figures
Polygone	A, C, D, E, F, G, I
Carré	E
Rectangle	C
Losange	D, G

2 * Carrés : ABCJ, JCGH, CDFG

Rectangles : ABGH, JDFH Losange : CEGL

3 *

Figure	A	B	C	D	E
Nombre de côtés	3	4	6	4	4
Nombre de sommets	3	4	6	4	4
Angles tous droits	non	oui	non	oui	non
Côtés tous égaux	non	non	oui	oui	oui

4 * a. VRAI

b. FAUX (il peut être un rectangle)

c. VRAI

d. VRAI

e. FAUX (il peut être un parallélogramme)

5 * Elles ont toutes les deux 4 angles droits. ABCD a 4 côtés égaux, alors que EFGH n'a pas ses 4 côtés égaux : elle a ses côtés égaux deux à deux ($EF = GH$ et $EH = FG$). ABCD est un carré. EFGH est un rectangle.

6 * Elles ont toutes les deux 4 côtés égaux. QRST a 4 angles droits, alors que UVWX n'a pas d'angles droits. QRST est un carré. UVWX est un losange.