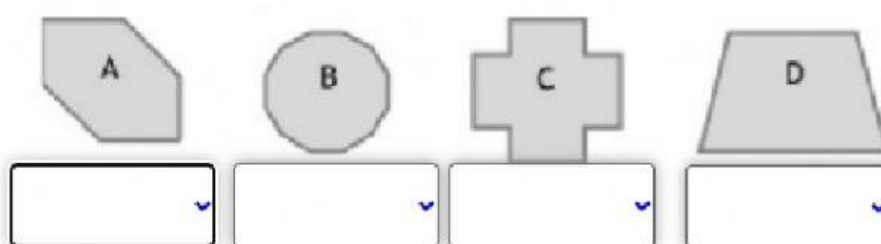


	CEIP SES CASES NOVES	
	CONTROL TEMA 2 MATEMÀTIQUES	

1. Indica si els següents polígons són còncaus o convexos.

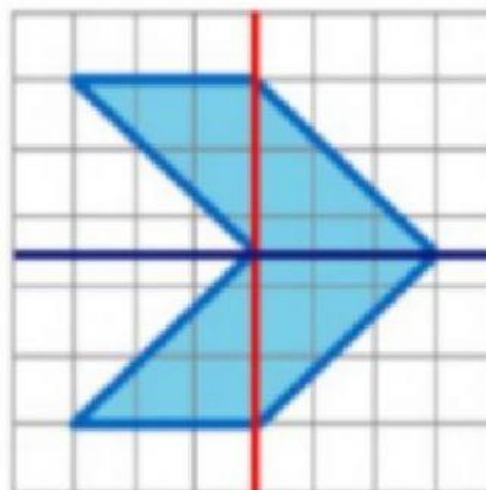


2. Observa la figura i respon:

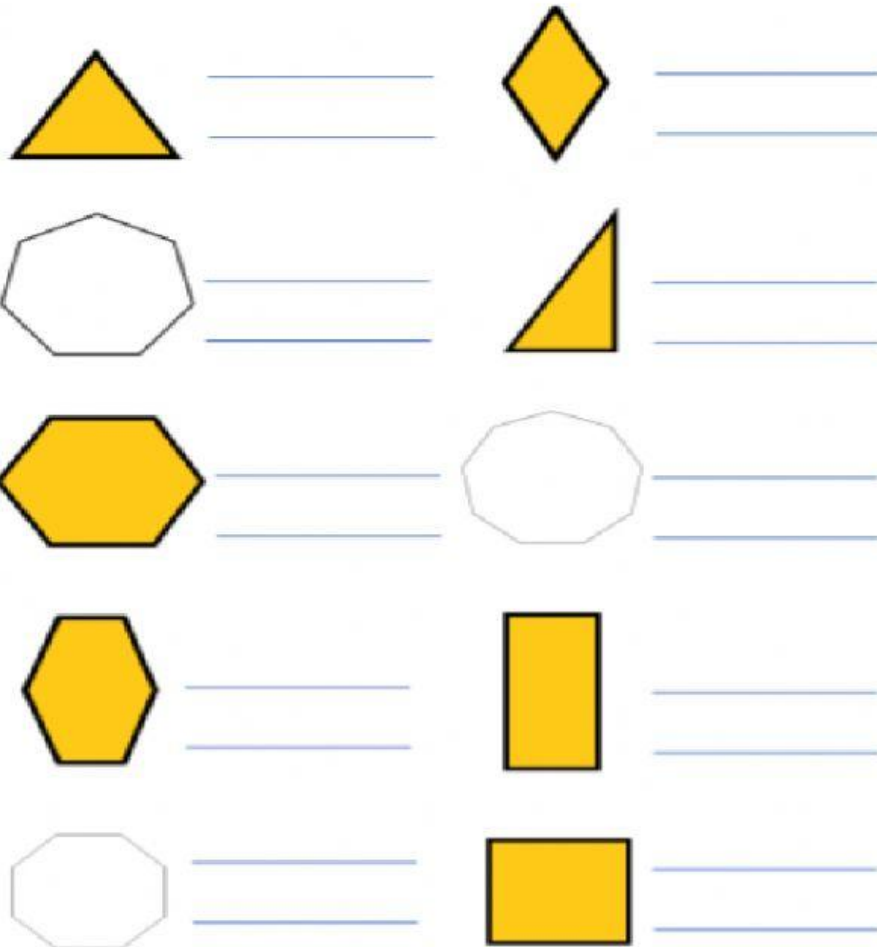
a) La figura blava és simètrica? _____

b) La línia vermella és un eix de simetria? _____

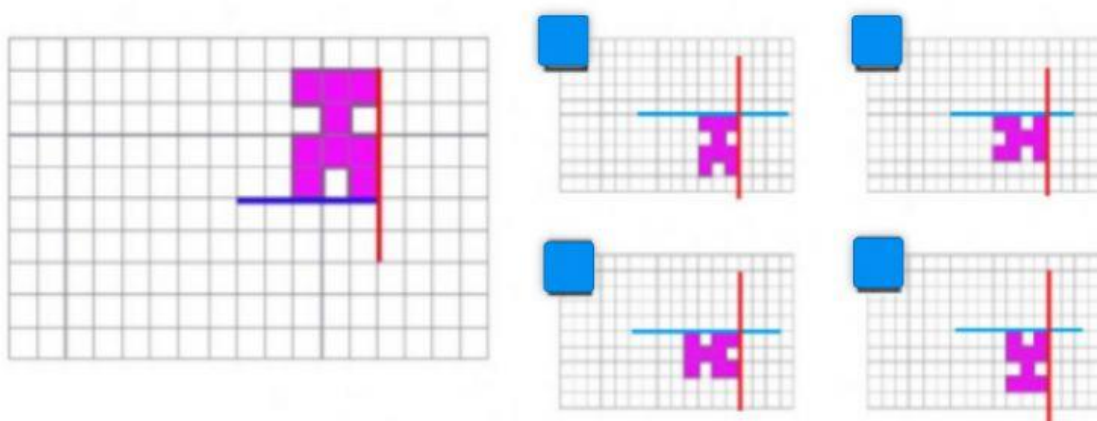
c) La línia blava és un eix de simetria? _____



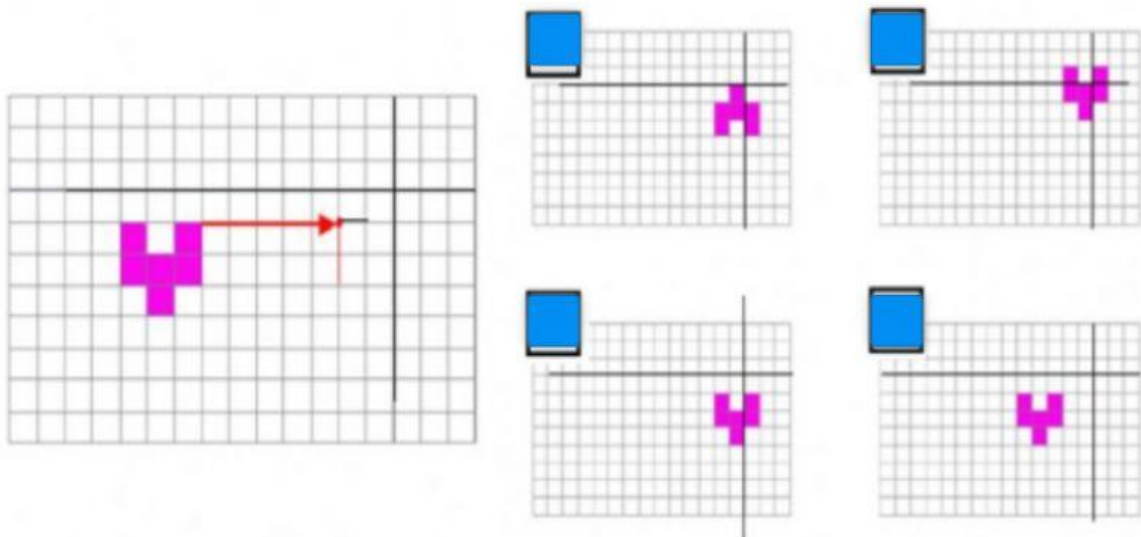
3. Indica si aquests polígons són regulars o irregulars i escriu el seu nom.



4. Quina d'aquestes figures és simètrica respecte a l'eix blau?
Assenyala amb una X l'opció correcta.



5. Quin dibuix resultarà si aplicam una translació segons indica la fletxa?



6. Calcula el perímetre d'aquestes figures. Recorda que hauràs de calcular els costats que falten. (2 punts)

1)

Perímetro1 = + + + + + = cm

Perímetro2 = + + + + + = m

2)

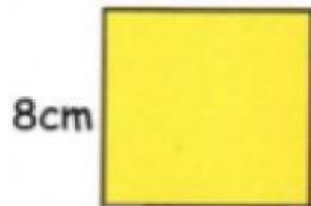
Perímetro2 = + + + + + = m

7. Calcula l'àrea d'aquestes figures (3 punts)

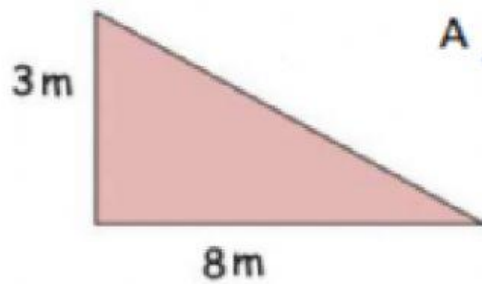




$$\begin{aligned}
 A_{\blacksquare} &= b \times a \\
 &= \boxed{} \times \boxed{} \\
 &= \boxed{} \text{ m}^2
 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned}
 A_{\blacksquare} &= \boxed{} \\
 &= \boxed{} \times \boxed{} \\
 &= \boxed{} \text{ cm}^2
 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned}
 A_{\blacktriangle} &= \boxed{} \\
 &= \boxed{3.5} \times \boxed{4.5} : \boxed{} \\
 &= \boxed{} : \boxed{} \\
 &= \boxed{} \text{ m}^2
 \end{aligned}$$