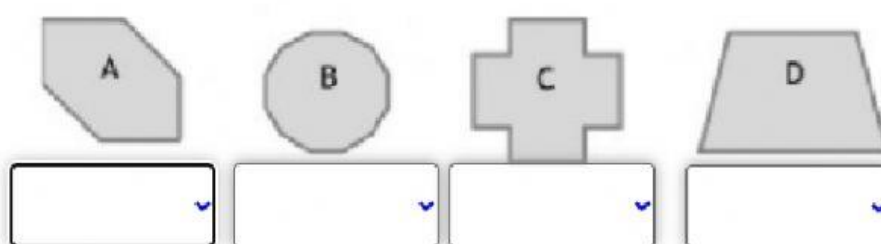


|                                                                                   |                             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|
|  | CEIP SES CASES NOVES        |  |
|                                                                                   | CONTROL TEMA 2 MATEMÀTIQUES |  |

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

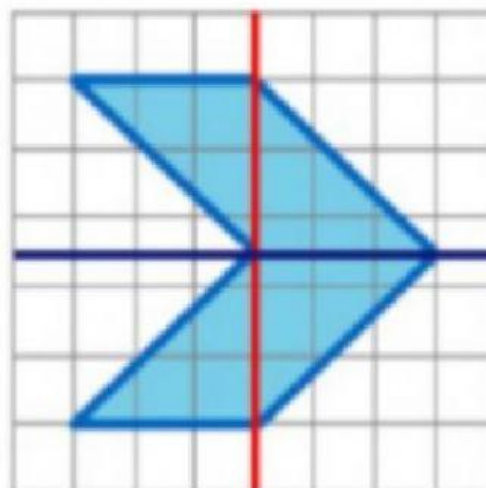


**2. Observa la figura i respon:**

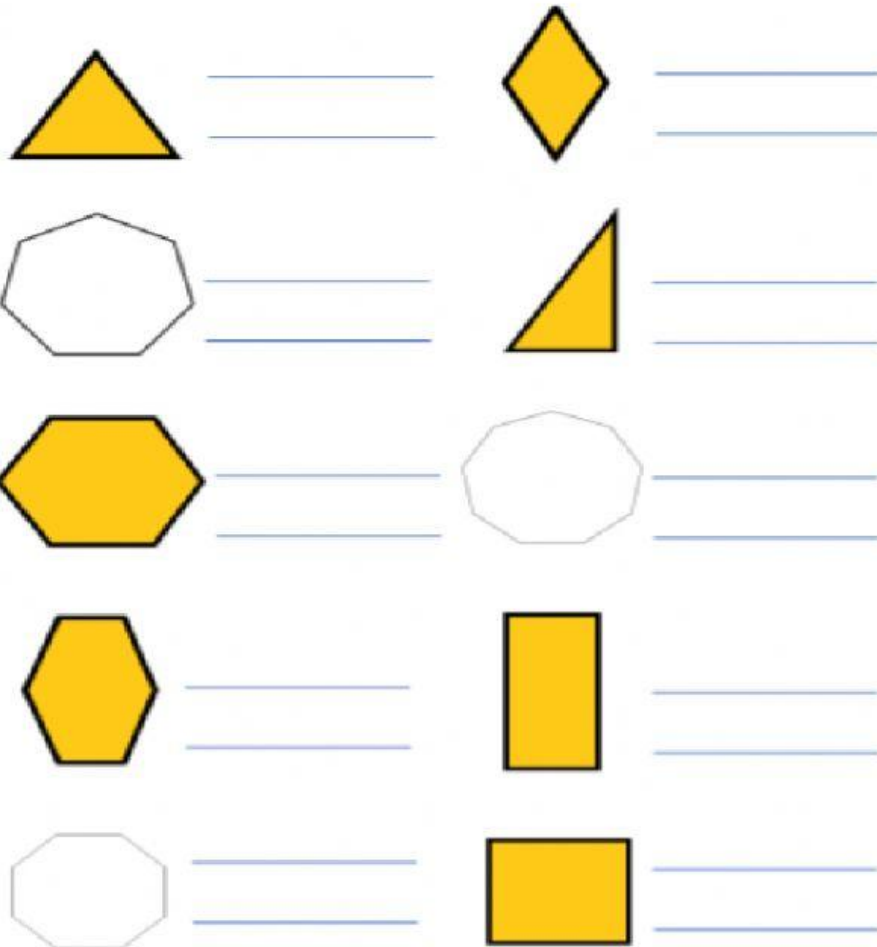
a) La figura blava és simètrica? \_\_\_\_\_

b) La línia vermella és un eix de simetria? \_\_\_\_\_

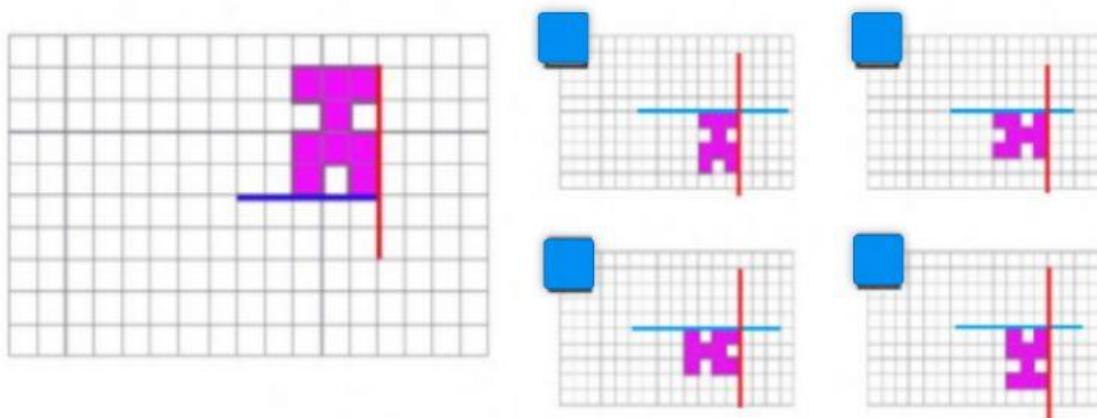
c) La línia blava és un eix de simetria? \_\_\_\_\_



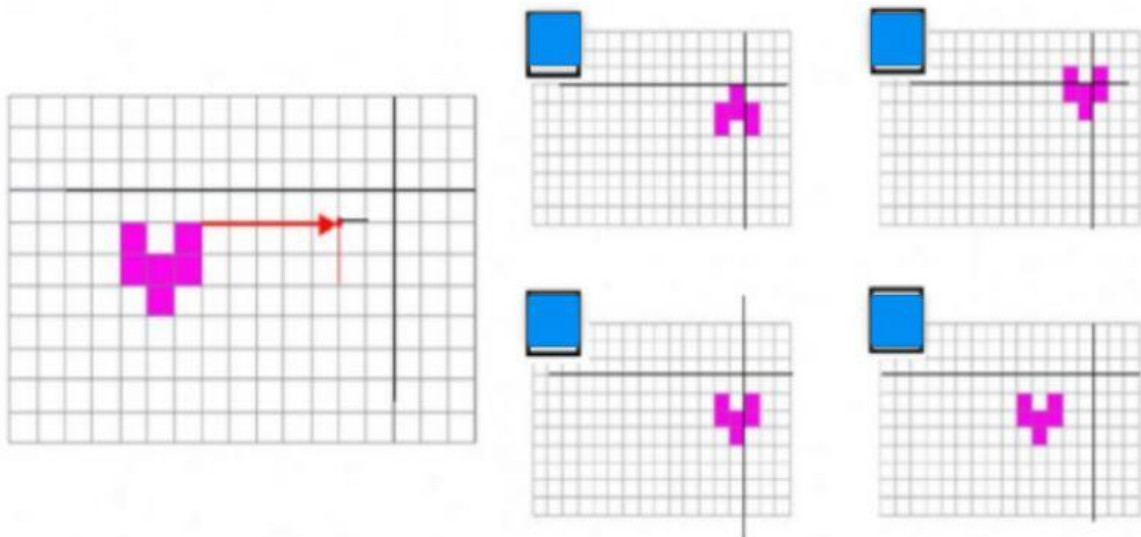
**3. Indica si aquests polígons són regulars o irregulars i escriu el seu nom.**



**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)

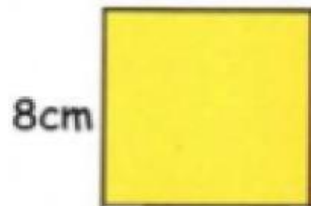
Perímetro2 =  +  +  +  +  +  =  m

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

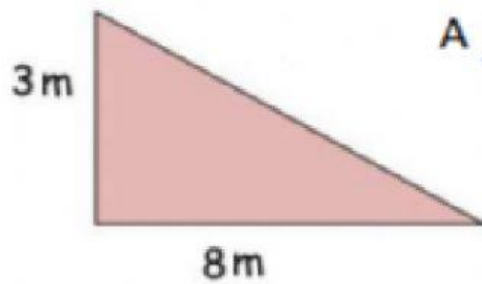




$$\begin{aligned}
 A_{\blacksquare} &= b \times a \\
 &= \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} \\
 &= \boxed{\phantom{00}} \text{ m}^2
 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned}
 A_{\blacksquare} &= \boxed{\phantom{00}} \\
 &= \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} \\
 &= \boxed{\phantom{00}} \text{ cm}^2
 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned}
 A_{\blacktriangle} &= \boxed{\phantom{00}} \\
 &= \boxed{3.5} \times \boxed{4.5} : \boxed{\phantom{00}} \\
 &= \boxed{\phantom{00}} : \boxed{\phantom{00}} \\
 &= \boxed{\phantom{00}} \text{ m}^2
 \end{aligned}$$