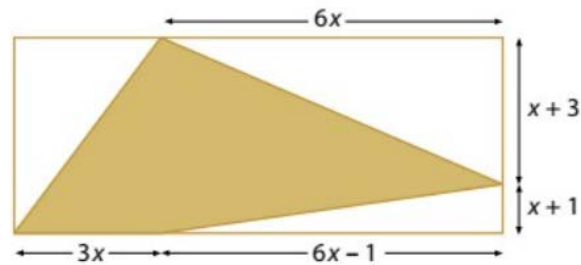


**3a Avaluació:** Exercicis de polinomis i geometria  
**NOM ALUMNE/A:**

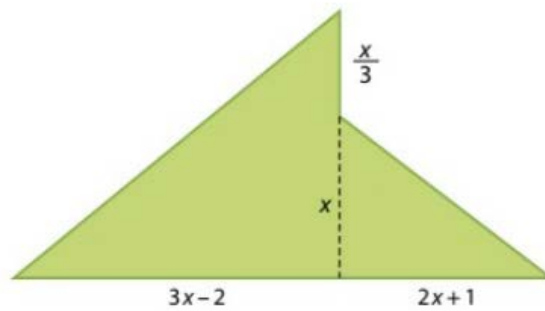
Es proposa realitzar les activitats següents fan referència a polinomis i geometria i que trobareu al vostre llibre de text:

PÀGINA 86 ex 85, PÀGINA 87 ex 91, 92 i 93 I PÀGINA 91 ex 5

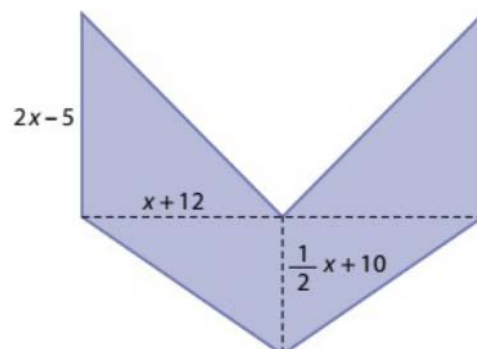
- 85. \*\*\*** Expressa mitjançant un polinomi l'àrea de la figura acolorida.



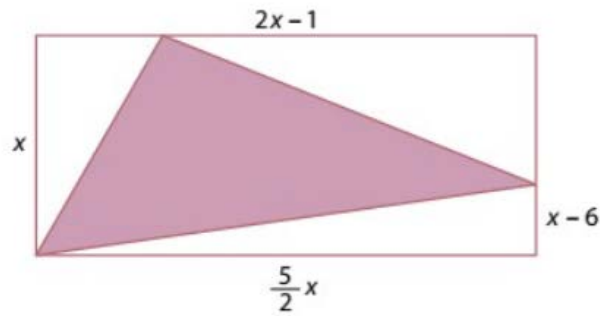
- 91. \*\*\*** Expressa mitjançant un polinomi l'àrea de la figura.



- 92. \*\*\*** Expressa mitjançant un polinomi l'àrea de la figura, que és simètrica respecte de l'eix vertical.

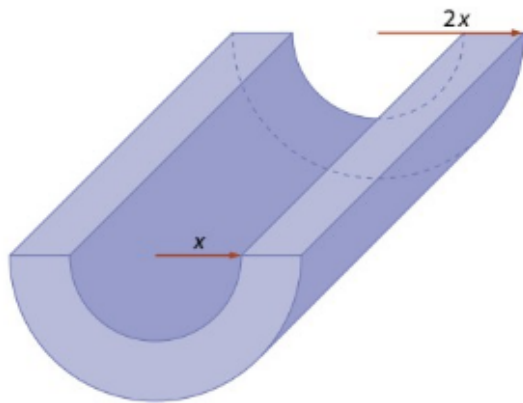


93. \*\*\* Expressa mitjançant un polinomi l'àrea de la figura acolorida.



OPCIONAL:

5. Un objecte la longitud del qual es pot expressar pel monomi  $5x+2$  té la forma de la figura exposada.  
**Nota:** En els càlculs, utilitzeu  $\pi = 3,14$ .



Expressa en forma de polinomi:

- L'àrea del semicercle menor.
- L'àrea del semicercle major.
- El volum del semicilindre menor.
- El volum del semicilindre major.
- El volum de l'objecte.
- Determina el volum de l'objecte sabent que la seva longitud és de 32 cm.