

Nom:

2n ESO

1. Calcular:

a) $1 - 2 - (-3) \cdot 5 - 12 \cdot (-1) =$

b) $12 - [3 - (15 - 36)] =$

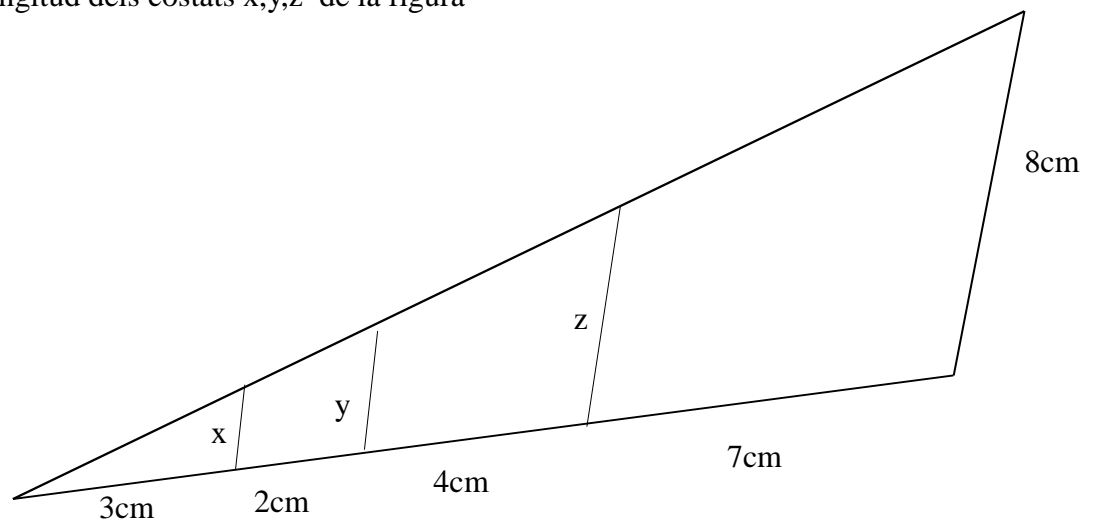
2. Operar i simplificar:

$$4 - \left(2 - \frac{8}{5}\right) - \left(\frac{2}{5} + \frac{7}{10}\right) =$$

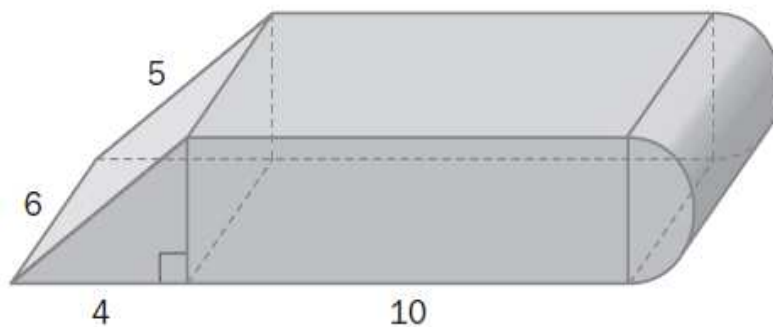
3. Resoldre el sistema d'equacions següent pel mètode que considereu més adequat:

$$\begin{cases} x + 3(y - 2) = 5 \\ 2(x - 1) = y + 6 \end{cases}$$

4. Calcula la longitud dels costats x,y,z de la figura



5. La figura representa una peça de fusta que cal recobrir amb una capa de pintura, quina superfície cal pintar?



Exercici	1	2	3	4	5	TOTAL
Puntuació	1,5	1,5	2,5	1,5	3	10