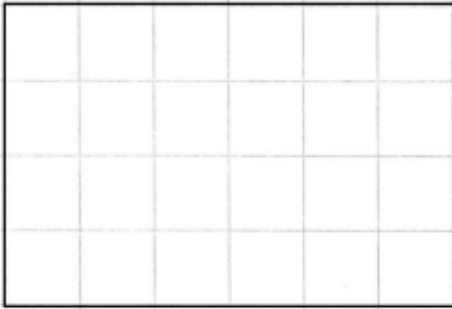


## Calculer l'aire du rectangle et du triangle

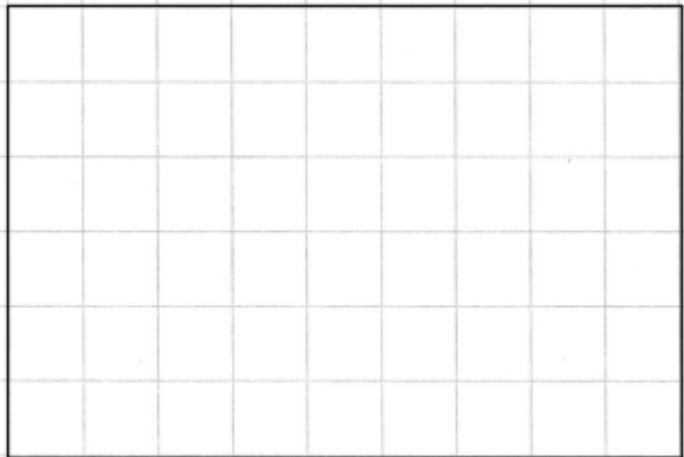
Correctif

1. Calcule l'aire de rectangles suivants. Note correctement le calcul.

a)



b)



a)  $1 \text{ cm}^2 \times \underline{6} \times \underline{4} = \underline{24} \text{ cm}^2$

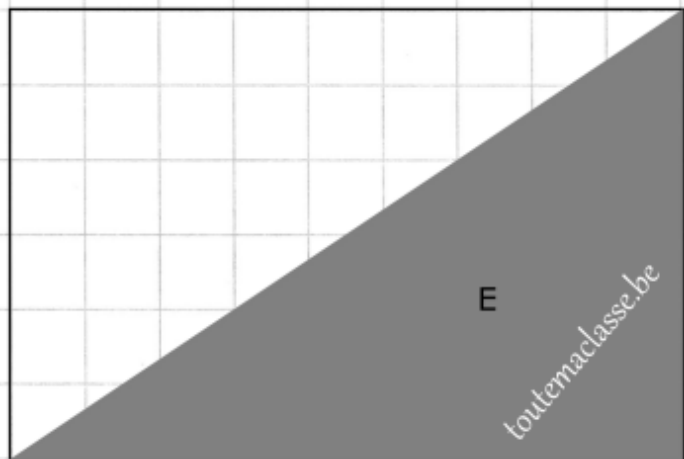
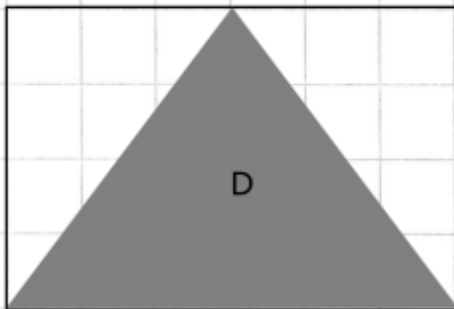
b)  $1 \text{ cm}^2 \times \underline{9} \times \underline{6} = \underline{54} \text{ cm}^2$

c)  $1 \text{ cm}^2 \times \underline{16} \times \underline{3} = \underline{48} \text{ cm}^2$

c)



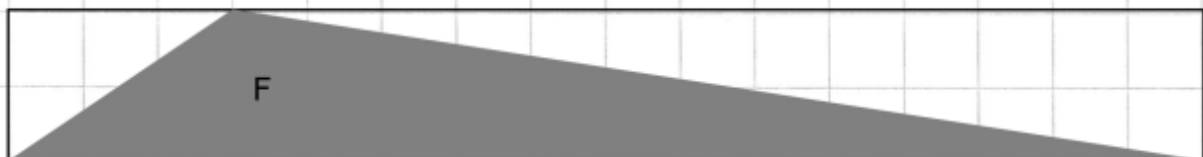
2. Voici les mêmes rectangles dans lesquels sont inscrits des triangles. Quelle est l'aire exacte de chacun d'eux.



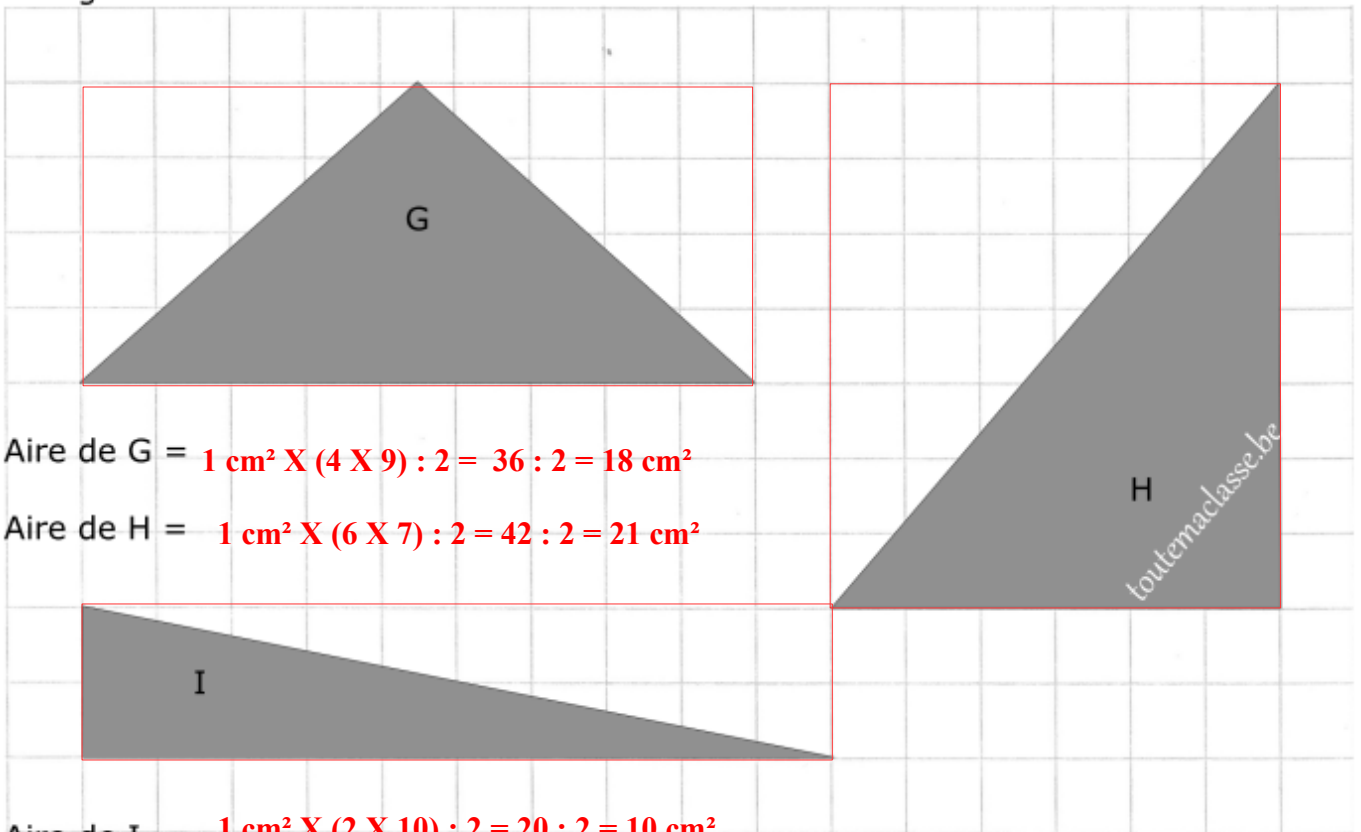
Aire du triangle D =  $24 \text{ cm}^2 : 2 = 12 \text{ cm}^2$

Aire du triangle E =  $54 \text{ cm}^2 : 2 = 27 \text{ cm}^2$

Aire du triangle F =  $48 \text{ cm}^2 : 2 = 24 \text{ cm}^2$



3. Trace un rectangle précis inscrivant chacun des triangles puis calcule l'aire des triangles.

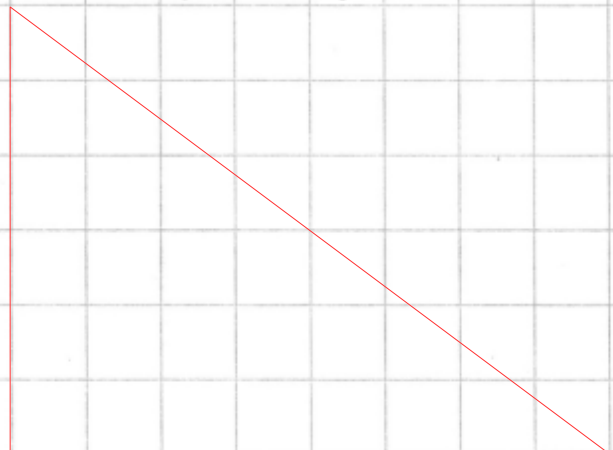


4. Dans le quadrillage ci-dessous, trace le rectangle et les triangles demandés.

a) Un rectangle de  $48 \text{ cm}^2$



b) Un triangle de  $24 \text{ cm}^2$



c) Un triangle de  $48 \text{ cm}^2$

