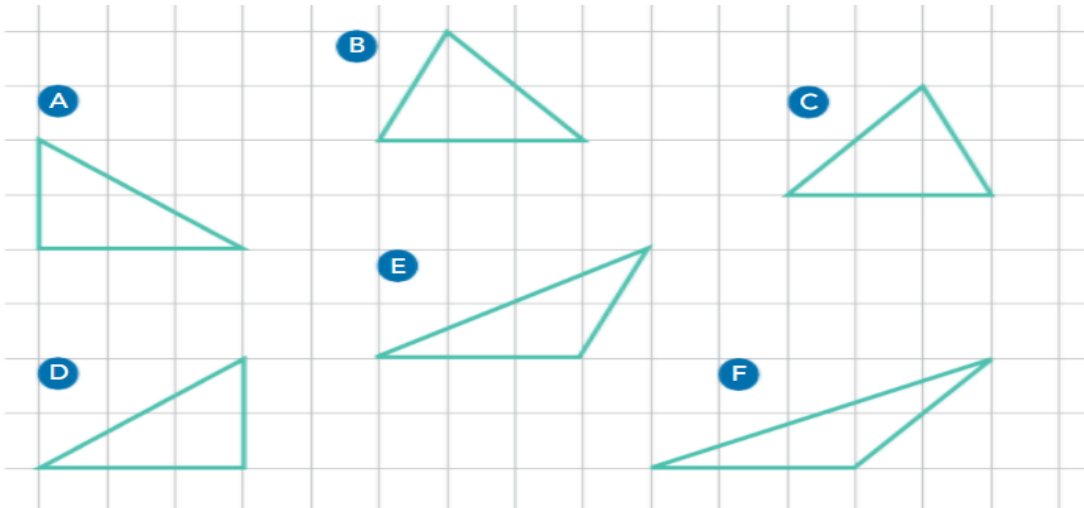


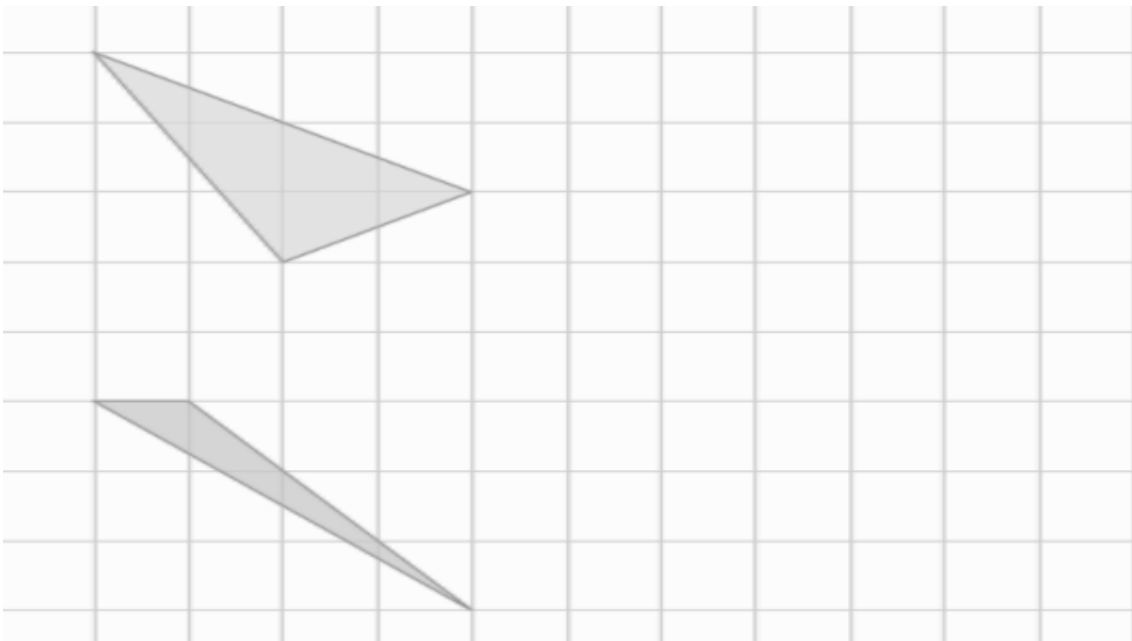
ÀREA DELS TRIANGLES

$$\text{Àrea del triangle} = \frac{\text{base} \times \text{altura}}{2}$$

1. Fixa't en els triangles i dibuixa el quadrilàter dins del qual es troben:



2. Copia dues vegades aquests triangles. Busca les 3 bases i marca les tres altures, una a cadascun dels triangles.



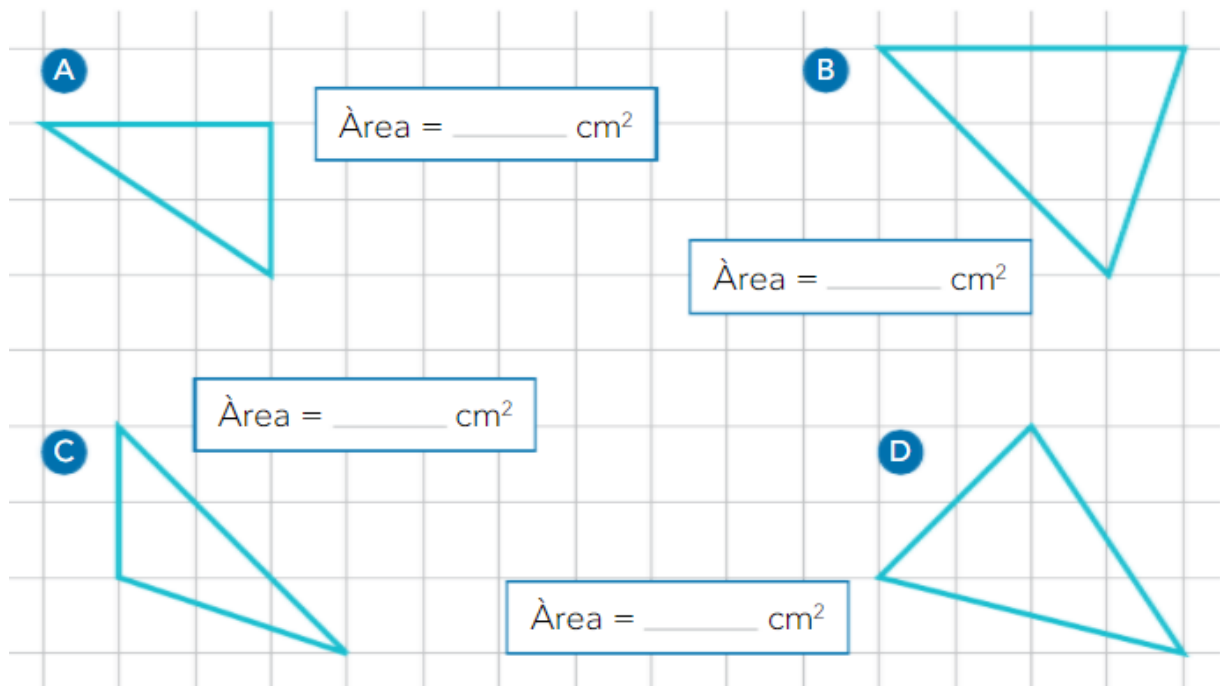
3. Calcula les àrees d'aquests triangles:

a) Triangle de 26 cm d'altura i 12 cm de base.

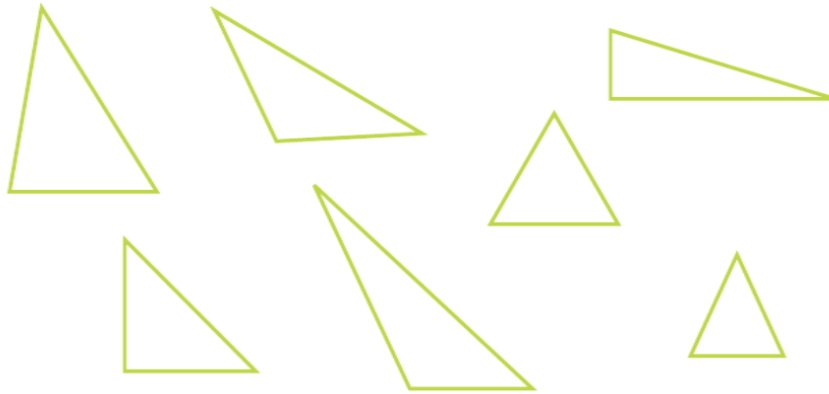
b) Triangle de 4 cm de base i 9 cm d'altura.

c) Triangle de 12 m de base i 7 m d'altura.

4. En Gabriel ha decidit calcular l'àrea d'aquests triangles comptant quadrats, mentre que l'Esther ho ha fet marcant la base i l'altura de cadascun. Però hi ha un problema amb el triangle D, ja que cap de les altures no coincideix amb alguna línia de la quadrícula. Per això ha decidit emmarcar el triangle D dins d'un rectangle, calcular l'àrea del rectangle i restar les àrees dels triangles sobrant. Ho sabries fer?



5. Fixa't en aquests triangles, classifica'ls i dibuixa'ls a la taula. Vigila que n'hi ha que no els podràs dibuixar!

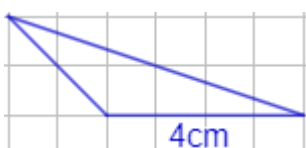


	Equilàter (3 costats iguals)	Isòsceles (2 costats iguals)	Escalè (cap costat igual)
Acutangle			
Rectangle			
Obtusangle			

6. Dibuixa dos triangles: un amb base de 2,5 cm i altura de 3 cm i l'altre de base 4,5 cm i altura 1,5 cm.

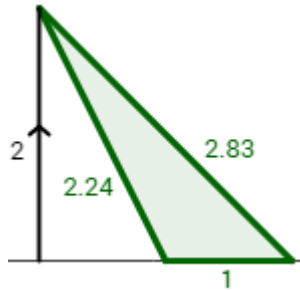
<p>Triangle 1</p> <p>Àrea = =</p>	<p>Triangle 2</p> <p>Àrea = =</p>
--------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

7. Calcula l'àrea d'aquest triangle obtusangle, la quadrícula t'ajudarà:

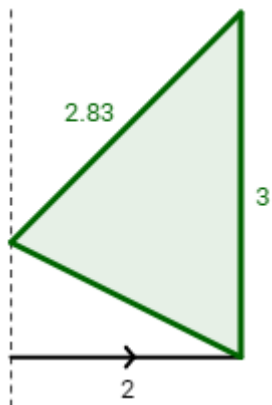


8. Calcula l'àrea d'aquests triangles:

a)



b)



9. Sabries calcular l'àrea d'un triangle rectangle isòsceles que té uns costats que medeixen 5 cm cadascun? Dibuixa'l.