



## 1. ELS NOMBRES

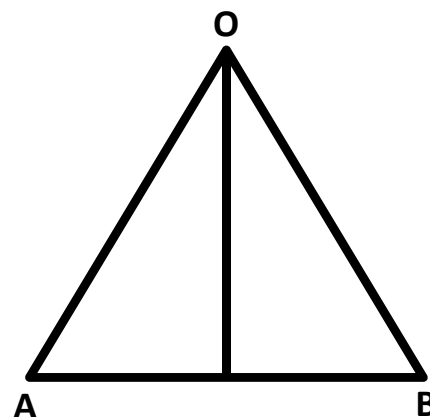
Ompli les caselles amb els nombres de l'1 al 9, sense que hi haja cap repetit. Observa que el 7 ja està ficat.

	$x$	7	-		=	55
-		+		+		
	$x$		-		=	18
:		+		$x$		
	+		$x$		=	19
=		=		=		
5		15		20		

## 2. ELS TRIANGLES

Observa la següent figura:

Si tracem 100 rectes diferents, paral·leles a  $\overline{AB}$ ,  
i cadascuna d'elles talla els segments  $\overline{OA}$  i  $\overline{OB}$ ,  
quants triangles obtenim?





### 3. LA ROBA

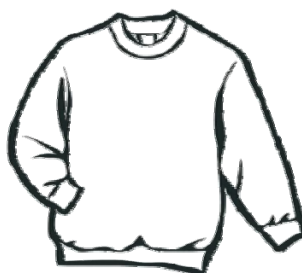
Empar es compra un pantaló, un suèter i un abric. Quan va a pagar, la dependenta li dona les següents dades:

“El pantaló i el suèter costen 55€; el pantaló i l’abric costen 112€; i el suèter i l’abric costen 91€.”

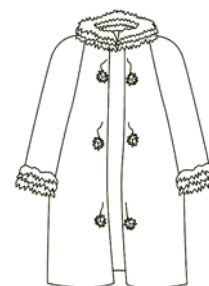
Quant li costarà cada peça?



*Preu:*



*Preu:*

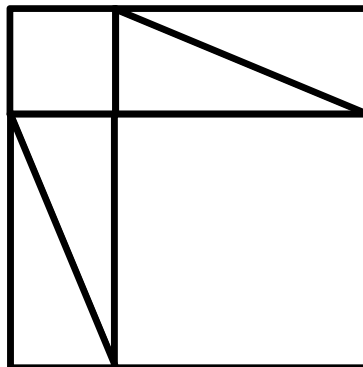


*Preu:*

### 4. PERÍMETRES I ÀREES

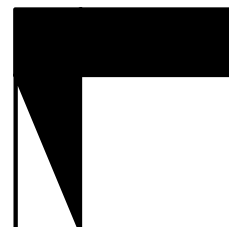
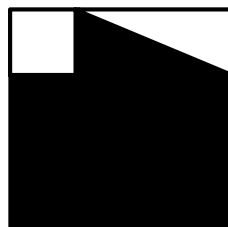
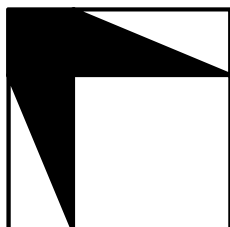
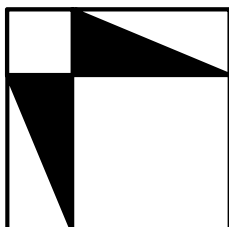
Tenim la següent figura formada per dos rectangles i dos quadrats. La diagonal dels rectangles és la mateixa i és 13 cm. El perímetre del quadrat xicotet és de 20 cm i del quadrat gran és de 48 cm.

NOTA: En la figura hem dibuixat els dos quadrats, els dos rectangles i les diagonals dels rectangles.





Calcula els perímetres i les àrees de cadascuna de les següents figures ombrejades:



## 5. LES MENTIDES

Hi ha cinc estudiants i cadascú us dona una informació. Esbrina el nom de cadascú d'ells, l'activitat que fa i qui ha dit cada informació, sabent que ningú diu la veritat.

Jo no sóc Josep,  
ni practique futbol.  
Anna no és una de les tres  
persones que està més baix.

Rosa és la meua millor amiga  
i estudia anglés.

Jo vaig a francès.  
Pau no va a valencià.  
Baix meu estan Sara i Josep.

Jo sóc Pau. Anna no és una  
de les tres companyes que  
estan per damunt de mi.

Jo practique bàsquet.  
Anna estudia anglés.