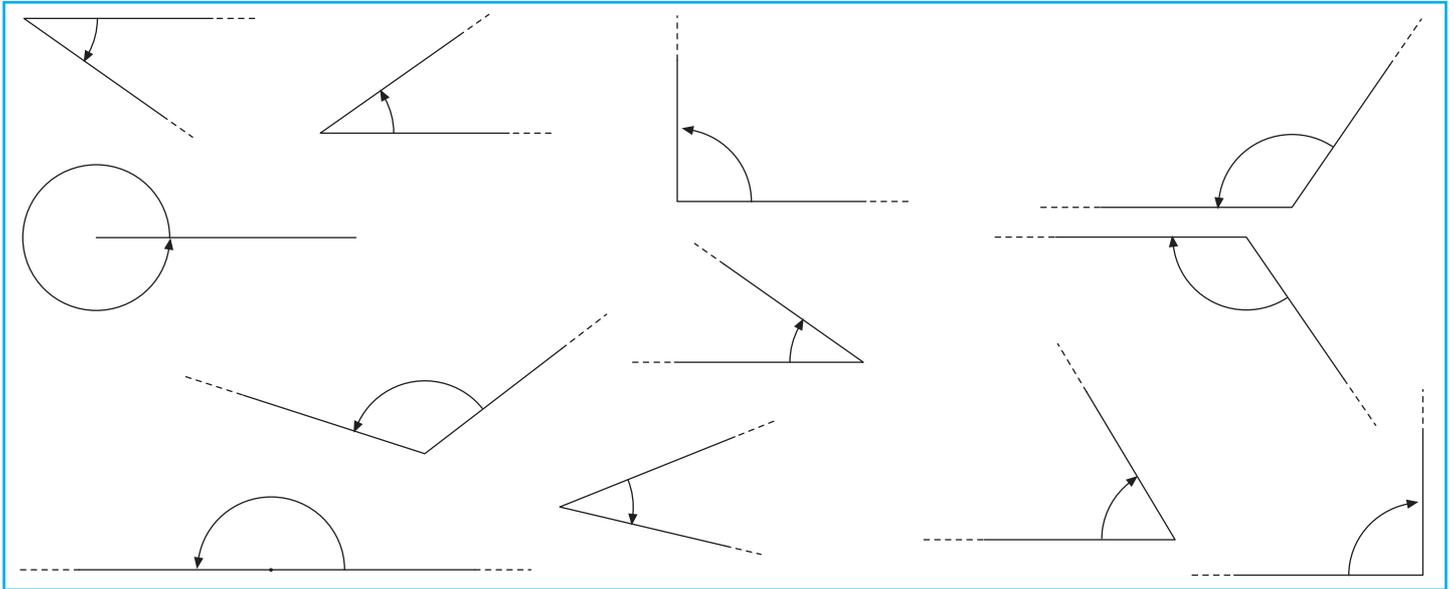
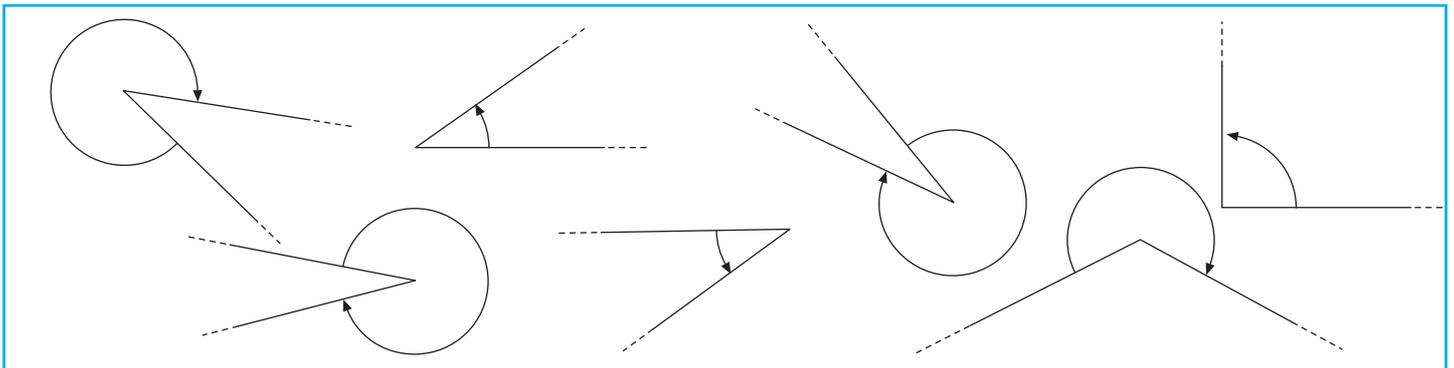


# GLI ANGOLI

1. Colora di rosso gli angoli retti, di giallo gli angoli acuti, di verde gli angoli ottusi, di viola l'angolo giro e di azzurro l'angolo piatto.



2. Colora di rosso gli angoli concavi e di giallo gli angoli convessi.

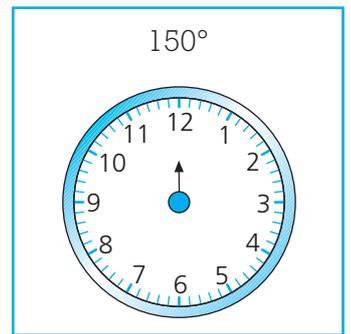
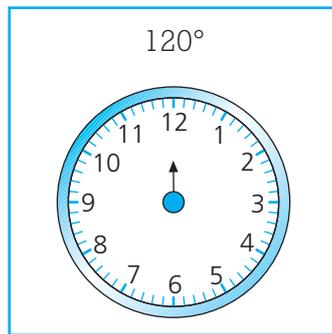
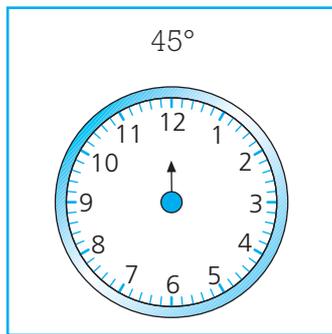
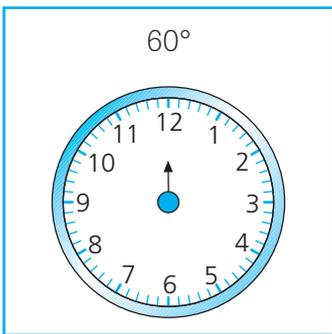
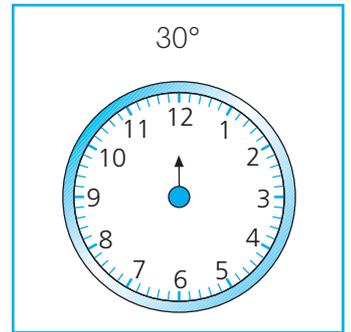
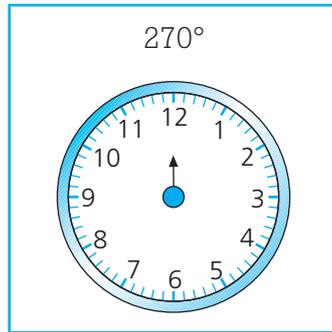
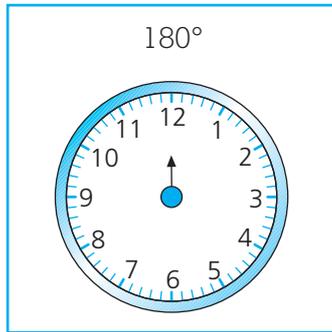
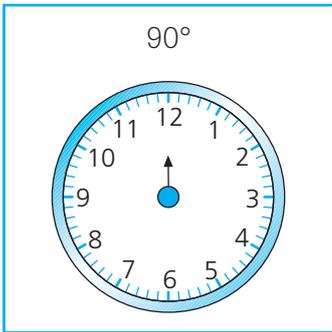


3. Con il goniometro misura gli angoli e scrivi la loro ampiezza.

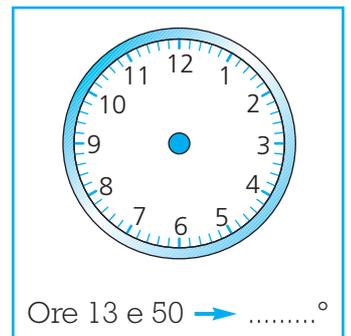
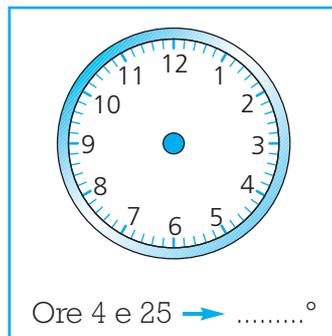
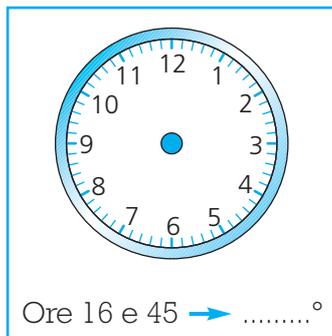
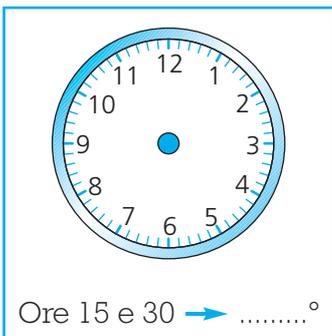
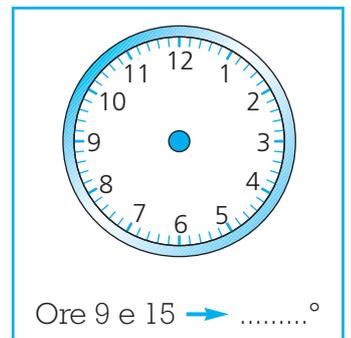
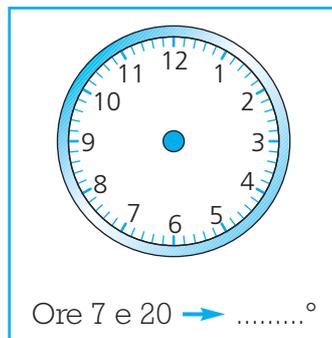
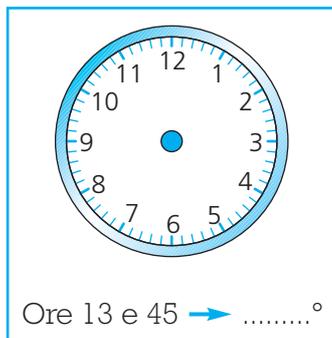
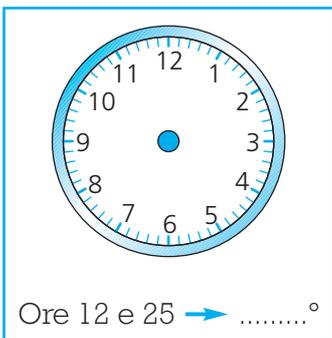
$\hat{a}$ misura .....°	$\hat{c}$ misura .....°	$\hat{e}$ misura .....°	$\hat{g}$ misura .....°
$\hat{b}$ misura .....°	$\hat{d}$ misura .....°	$\hat{f}$ misura .....°	$\hat{h}$ misura .....°

# GLI ANGOLI

1. Disegna in ogni orologio la lancetta dei minuti in modo che essa formi con la lancetta delle ore gli angoli indicati. (Ricorda! Lo spostamento di 5<sup>min</sup> corrisponde a 30°).

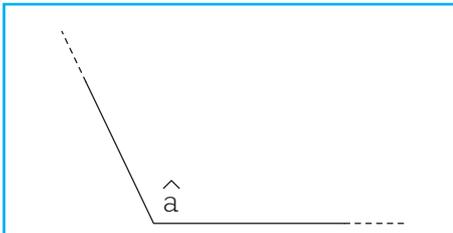


2. Disegna in ogni orologio la lancetta dell'ora e dei minuti in base alle indicazioni, misura l'ampiezza di uno dei due angoli formati da esse e scrivilo sui puntini.

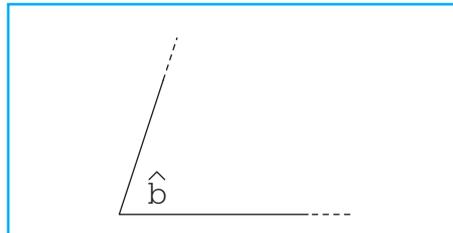


# GLI ANGOLI

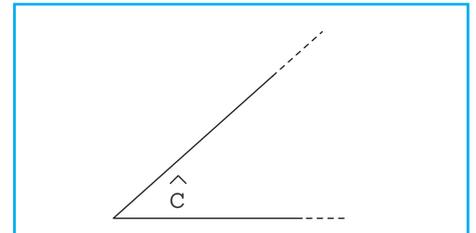
1. Misura l'ampiezza di ogni angolo e scrivila sui puntini.



L'angolo  $\hat{a}$  misura .....°.

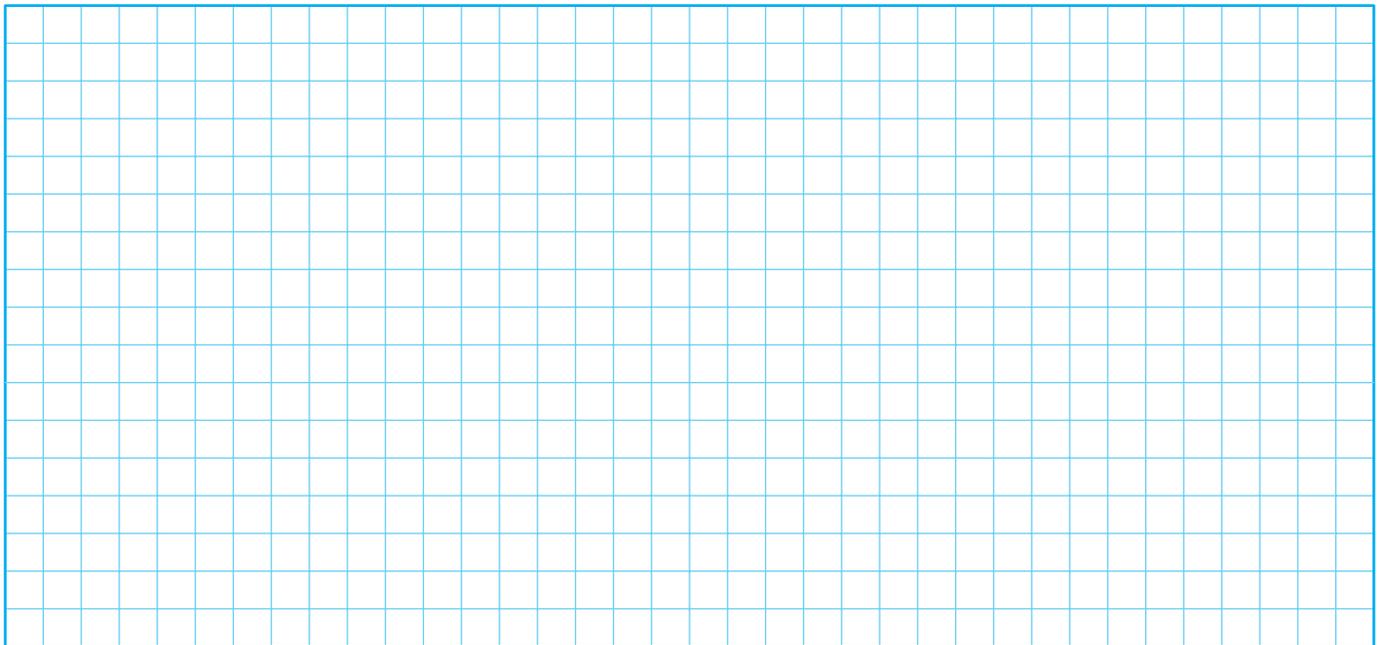


L'angolo  $\hat{b}$  misura .....°.

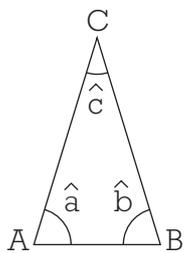


L'angolo  $\hat{c}$  misura .....°.

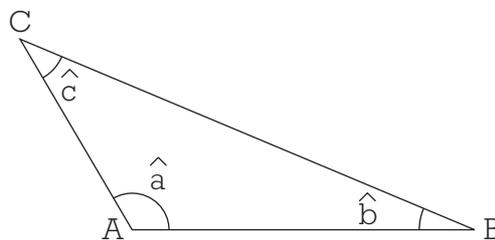
2. Disegna un angolo di 25°, un angolo di 35°, un angolo di 50°, un angolo di 70°, un angolo di 115° e un angolo di 130°.



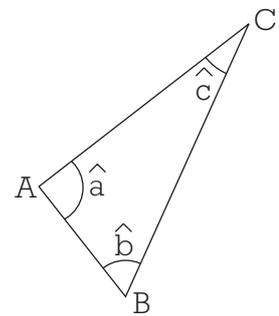
3. Misura l'ampiezza degli angoli di ogni triangolo.  
(Ricordi? La somma degli angoli interni di un triangolo è 180°).



L'angolo  $\hat{a}$  misura .....°.  
L'angolo  $\hat{b}$  misura .....°.  
L'angolo  $\hat{c}$  misura .....°.



L'angolo  $\hat{a}$  misura .....°.  
L'angolo  $\hat{b}$  misura .....°.  
L'angolo  $\hat{c}$  misura .....°.

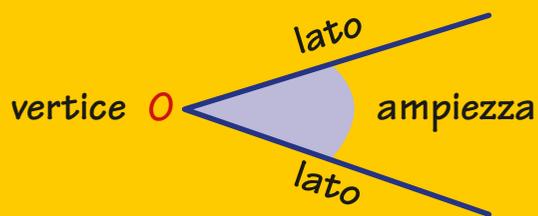


L'angolo  $\hat{a}$  misura .....°.  
L'angolo  $\hat{b}$  misura .....°.  
L'angolo  $\hat{c}$  misura .....°.

# GLI ANGOLI

Ricorda

L'**angolo** è una parte di piano compresa tra due semirette che hanno la stessa origine. L'ampiezza dell'angolo si misura in gradi ( $^{\circ}$ ).



\* Collega i disegni alle rispettive definizioni.

<b>angolo retto:</b> misura $90^{\circ}$	<b>angolo acuto:</b> ha un'ampiezza minore dell'angolo retto	<b>angolo ottuso:</b> ha un'ampiezza maggiore dell'angolo retto
<b>angolo piatto:</b> misura $180^{\circ}$	<b>angolo giro:</b> misura $360^{\circ}$	<b>angolo convesso:</b> ha un'ampiezza minore dell'angolo piatto
		<b>angolo concavo:</b> ha un'ampiezza maggiore dell'angolo piatto

\* Misura i seguenti angoli con il goniometro e scrivi la loro ampiezza in gradi.

..... $45^{\circ}$	..... $30^{\circ}$	..... $60^{\circ}$	..... $120^{\circ}$

\* Colora in rosso gli angoli concavi e in blu gli angoli convessi, poi completa scrivendo le ampiezze mancanti, senza utilizzare il goniometro.

$335^{\circ}/\underline{25^{\circ}}$ .....	$36^{\circ}/\underline{324^{\circ}}$ .....	$90^{\circ}/\underline{270^{\circ}}$ .....	$172^{\circ}/\underline{188^{\circ}}$ .....

Questa pagina vale **19 punti**  
Ho totalizzato ..... punti

## GEOMETRIA

### GLI ANGOLI

Esercizio n.3

Metti una crocetta sui numeri con le risposte corrette.

Un angolo acuto può misurare 24° 89° 110°

Un angolo ottuso può misurare 161° 91° 43°

Un angolo concavo può misurare 25° 200° 350°

Un angolo convesso può misurare 46° 159° 188°

Esercizio n.4

Un quarto di giro di una lancetta dell'orologio corrisponde a ... 4° 45° 60° 90°

Di quanti gradi ruoterà una lancetta per compiere un giro completo? \_\_\_\_\_

Esercizio n.5

Disegna un angolo acuto di 50°

Disegna un angolo ottuso di 150°

Disegna un angolo retto

Disegna un angolo piatto

Disegna un angolo giro