

## PROBLEMI CON ANGOLI (fotocopia I)

1. La somma di due angoli misura  $150^\circ$  e il maggiore è ampio  $100^\circ$ . Calcola l'ampiezza del minore, disegna i due angoli e la loro somma.
2. La differenza di due angoli misura  $45^\circ$  e il maggiore è ampio  $112^\circ$ . Calcola l'ampiezza del minore, disegna i due angoli e la loro differenza.
3. La somma di due angoli consecutivi misura  $190^\circ$  e il maggiore è ampio  $130^\circ$ . Calcola l'ampiezza del minore, disegna i due angoli e la loro somma.
4. La differenza di due angoli consecutivi misura  $75^\circ$  e il maggiore è ampio  $150^\circ$ . Calcola l'ampiezza del minore, disegna i due angoli e la loro differenza.
5. Due angoli sono complementari e il maggiore è ampio  $70^\circ$ . Calcola l'ampiezza del minore, disegna i due angoli e la loro somma.
6. Due angoli sono supplementari e il minore è ampio  $75^\circ$ . Calcola l'ampiezza del maggiore, disegna i due angoli e la loro somma
7. Due angoli sono complementari consecutivi e il minore è ampio  $38^\circ$ . Calcola l'ampiezza del maggiore, disegna i due angoli e la loro somma
8. Due angoli sono esplementari consecutivi e il minore è ampio  $130^\circ$ . Calcola l'ampiezza del maggiore, disegna i due angoli e la loro somma
9. Due angoli sono adiacenti e il minore è ampio  $92^\circ$ . Calcola l'ampiezza del maggiore, disegna i due angoli e la loro somma.
10. Calcola l'ampiezza degli angoli disegnati e definisci se sono: (concavi, convessi o angoli particolari con propria nomenclatura)

