

5. Calcola i M.C.D. e i m.c.m. indicati:

(a) M.C.D. (12; 9; 18) =

(b) M.C.D. (10; 15; 30) =

(c) M.C.D. (25; 100; 50)=

(d) m.c.m. (12; 30; 15) =

(e) m.c.m. (8; 16; 32) =

(f) m.c.m. (60; 20; 90) =

6. Due rubinetti erogano acqua secondo tempi prefissati: il primo ogni 8 ore e il secondo ogni 12 ore. Se vengono attivati nello stesso momento, dopo quante ore si aprono contemporaneamente?

.....
.....
.....

7. Andando in ufficio, ogni 15 giorni incontro Andrea, ogni 7 giorni Anna e ogni 5 giorni Virginia. Oggi li ho incontrati tutti e tre; fra quanti giorni li incontrerò ancora tutti e tre nello stesso giorno?

.....
.....

8. Completa le frasi con i termini opportuni:

(a) Tutti i numeri che hanno come divisore 2 si chiamano numeri

.....

(b) Se a un numero pari aggiungo una unità, ottengo un numero

.....

(c) Se un numero > 2 non è primo, allora si dice che è

.....

(d) Dati i numeri 14 e 21, si può dire che 42 è il loro

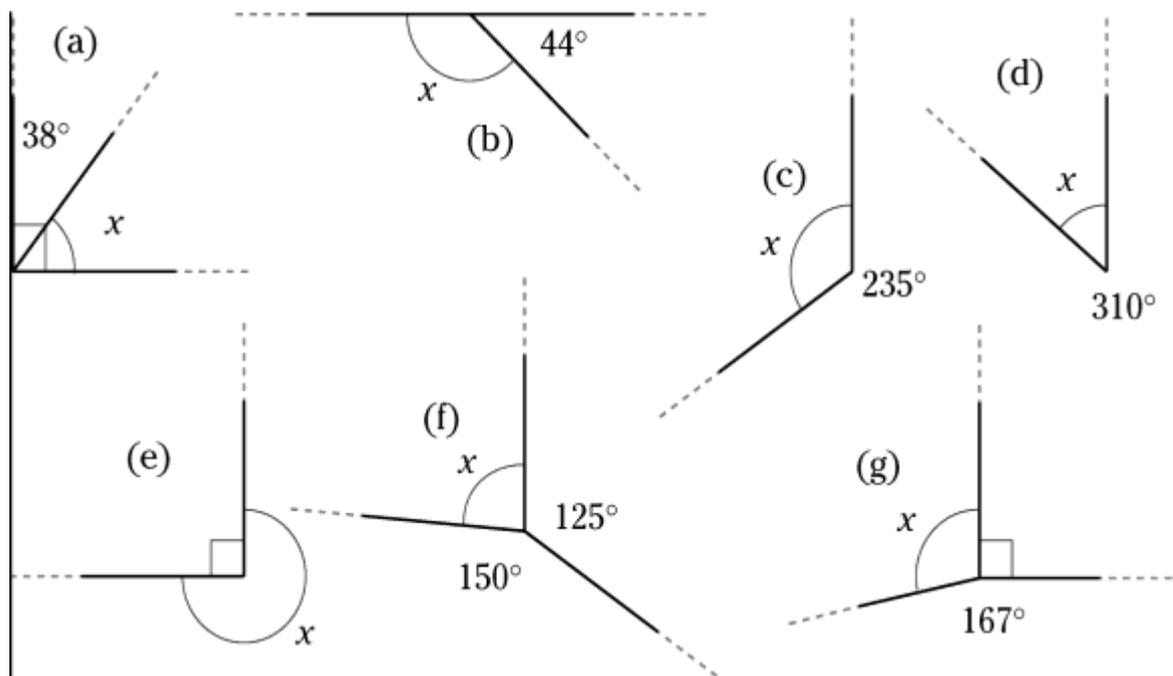
.....

GEOMETRIA (Angoli)

1. Completa le seguenti proposizioni

- Un angolo piatto misura
- Un angolo giro misura
- La somma di due angoli supplementari è
- Se un angolo è concavo allorail prolungamento dei lati
- Se un angolo è convesso allorail prolungamento dei lati
- Un angolo convesso è detto acuto se è $<$ di

2. Determina il numero di gradi degli angoli indicati con x in ciascuna figura.



- (a) $x =$ (b) $x =$ (c) $x =$ (d) $x =$
 (e) $x =$ (f) $x =$ (g) $x =$