



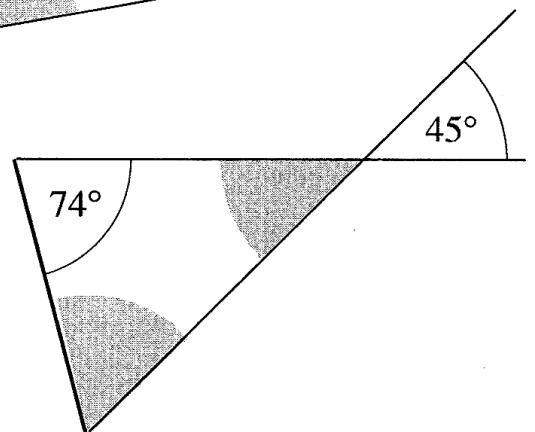
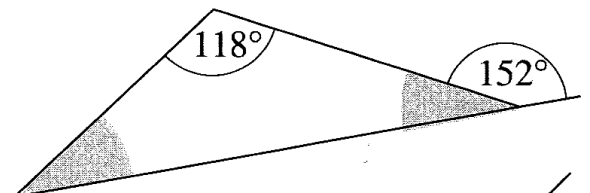
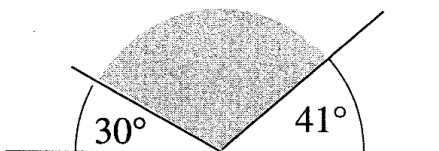
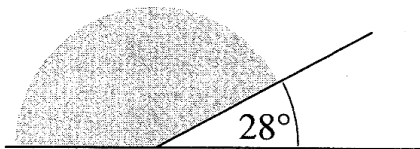
Serie 2

 da consegnare entro il:

1. Eccoti alcuni dati su alcuni paesi del mondo:

	Superficie (in km ²)	Popolazione	Capitale
Pakistan	803'940	180'808'000	Islamabad
Svizzera	41'285	7'858'800	Berna
Russia	17'075'400	143'474'000	Mosca

- Calcola la densità di popolazione dei tre stati.
 - Di quante volte è maggiore la popolazione della Russia rispetto a quella Svizzera?
 - Di quante volte è maggiore la superficie della Russia rispetto alla Svizzera?
2. Il prezzo di listino di un televisore è di 2600 Fr. Durante i saldi viene annunciato un ribasso di 126 Fr. Qual è lo sconto in percentuale ?
3. Calcola l'ampiezza degli angoli mancanti evidenziati in grigio



4. Risolvi queste equazioni

a) $7x + 5 = 2x + 15$

b) $\frac{a}{12} = \frac{3,5}{18}$

5. Calcola

a) $\frac{4}{5} + \frac{7}{10} =$

b) $\frac{7}{12} - \frac{5}{18} =$

c) $\frac{10}{3} \cdot \frac{9}{5} =$

d) $\frac{3}{7} : \frac{5}{14} =$

e) $\left(\frac{29}{10} - \frac{5}{4}\right) : \left(\frac{44}{15} - \frac{7}{3}\right) =$

6. Un triangolo equilatero ha il perimetro di 90 cm. Calcola la sua area.

7. Quiz: I secchi.

Avete due secchi vuoti non graduati della capacità di tre e cinque litri.
Come fate a misurare una quantità di acqua pari a quattro litri?

Ricerca matematico-geografica :

Quanto misura la superficie dell’Africa?

.....

Di quante volte è più grande di quella della Svizzera?

.....

Qual è lo stato con la superficie più grande?

.....

