

6.5

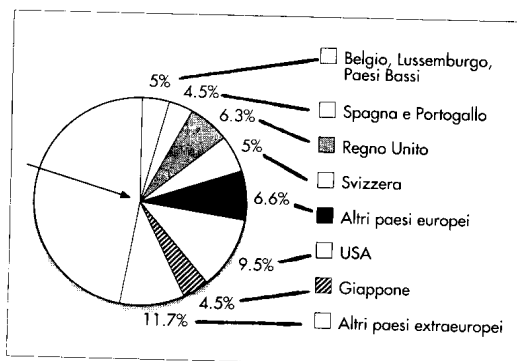
AREOGRAMMI

175 Un areogramma (o grafico a torta) è costituito da un cerchio che rappresenta il *totale* (100%) di un certo tipo di informazioni: un settore di cerchio rappresenta una *proporzione* del totale.

Osserva il seguente areogramma, che indica le percentuali di turisti stranieri in Italia nel 1992, suddivisi per paese di provenienza.

Completa le indicazioni dell'areogramma con i seguenti dati:

| | % |
|---|------|
| Francia | 9 |
| Germania e Austria | 34,5 |
| Norvegia - Svezia - Danimarca - Finlandia | 2,8 |
| Ex Unione Sovietica | 0,6 |

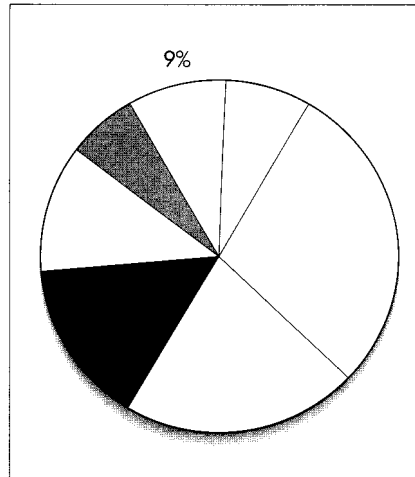


► pag. 237

176 Osserva la tabella e il relativo areogramma.

- A. Calcola la percentuale approssimativa di terre emerse rappresentata da ogni continente (per esempio: Antartide = 9%).
- B. Tenendo presente che una porzione di 1/4 del cerchio (ossia un settore di 90°) rappresenta il 25% del totale, decidi a quale continente si riferisce ogni settore dell'areogramma.

| Estensione delle terre emerse | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Africa | 30 310 000 km ² |
| America Meridionale | 17 842 000 km ² |
| America Settentrionale e Centrale | 24 401 000 km ² |
| Antartide | 13 177 000 km ² |
| Asia | 43 620 000 km ² |
| Europa | 11 155 000 km ² |
| Oceania | 8 946 000 km ² |
| <i>Totale</i> | 149 451 000 km ² |



- a. = _____ b. = _____ c. = _____
- d. = _____ e. = _____ f. = _____
- g. = _____

► pag. 237

177 Costruisci un areogramma sulla base dei dati seguenti (vedi l'esercizio precedente).

| Estensione degli oceani | | |
|-------------------------|-----------------------------|--------------|
| | | % del totale |
| Oceano Atlantico | 116 056 000 km ² | 30,5 |
| Oceano Indiano | 73 919 000 km ² | 19,4 |
| Oceano Pacifico | 174 159 000 km ² | 45,7 |
| Mar Glaciale Artico | 14 051 000 km ² | 3,7 |
| Mar Mediterraneo | 2 505 000 km ² | 0,7 |
| <i>Totale</i> | 380 690 000 km ² | 100 |

► pag. 237