



In base ai dati forniti nelle tabelle che seguono prepara due grafici per classi di età per l'India e il Giappone.

Classe di età	INDIA	GIAPPONE
0 - 9 anni	203.499.000	14.728.000
10 - 19 anni	178.816.000	19.147.000
20 - 29 anni	142.120.000	16.466.000
30 - 39 anni	102.331.000	18.282.000
40 - 49 anni	77.076.000	18.419.000
50 – 59 anni	56.099.000	15.631.000
60 - 69 anni	33.499.000	10.975.000
70 - 79 anni	14.188.000	6.541.000
oltre 80 anni	4.729.000	2.628.000

Nel realizzare i due grafici scegli le unità di misura che ritieni opportune, indicandole esplicitamente; tieni presente che, considerata la notevole differenza di popolazione tra i due stati, sarà difficile scegliere la stessa unità di misura per entrambi.

- 1) In percentuale, quanta è la popolazione dell'India compresa nella fascia 0-9 anni sul totale della popolazione di quello Stato? E la popolazione con più di 60 anni? Esegui gli stessi calcoli per quanto riguarda il Giappone e fai le tue osservazioni al riguardo.
- 2) Osservando i dati relativi al Giappone, ritieni che il tasso di natalità di quel Paese sia più elevato oggi rispetto a circa trenta anni fa? Motiva la tua risposta

Osserva le due piramidi della popolazione della pagina accanto e rispondi alle domande

- 3) In quali dei due Stati il grafico ha veramente un andamento a piramide? Che significato ha questo?
- 4) Per quale motivo nello Stato B le classi di età centrali sono più numerose delle ultime?
- 5) Osservando i grafici ritieni che il tasso di natalità sia più alto nello Stato A o nello Stato B? Da cosa lo deduci?
- 6) Osservando i grafici ritieni che la speranza di vita sia più elevata nello Stato A o nello Stato B? Da cosa lo deduci?
- 7) Osservando i grafici ritieni che sia più ricco, dal punto di vista economico, lo Stato A o lo Stato B? Da cosa lo deduci?

	< 15 anni	15-29 anni	30-44 anni	45-59 anni	60-74 anni	> 75 anni
STATO A	48,5	27,1	13,5	6,9	3,2	0,8
STATO B	33,9	27,1	20,2	11,3	5,8	1,7
STATO C	18,8	19,9	21,7	19	13,2	7,4
STATO D	14,4	19	23,3	19	16,2	8
STATO E	43	27,5	15,4	8,6	4,5	1

Disegna le piramidi di popolazione utilizzando i dati della tabella sopra riportata, poi rispondi alle seguenti domande:

1. In quali Stati il grafico realizzato con i dati della tabella avrebbe un andamento “a botte”? ...

..... ; in quali stati l’andamento sarebbe “a piramide”?

2. La vita media è più alta nello Stato A o nello Stato D? Da cosa lo capisci?

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

3. Il tasso di natalità è più alta nello Stato C o nello Stato E? Da cosa lo capisci?

.....
.....

4. Quali ritieni che siano i due Stati più ricchi? Perché.....

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

5. I dati della tabella si riferiscono all’anno 2000; secondo te nello Stato D sono nati più bambini nel periodo 1985-2000 o nel periodo 1970-1985? Da cosa lo capisci?

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