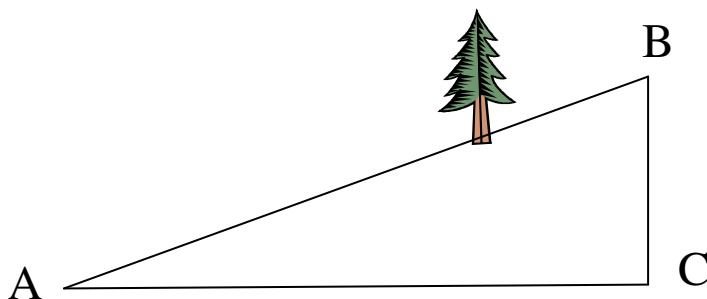


Cognome		Nome	
---------	--	------	--

Esercitazione n 1

- 1) Calcolare la scala della carta, sapendo che la distanza reale tra il caposaldo di livellazione di quota 1376,13 (situato a SW dell'abitato di Campestrin, lungo la Statale delle Dolomiti) e la cima Ponjin a quota 2282,92 (NW della Carta) è di 2141,5 metri.
- 2) Calcolare analogamente la scala della carta sapendo che la distanza reale tra il primo caposaldo di livellazione (quota 1376,13) e quello situato nel centro di Campestrin è di 460 m. Considerare questi due ultimi capisaldi alla stessa quota.
- 3) Come si può anche definire questa seconda distanza ?  
NB: I capisaldi di livellazione sono rappresentati da un cerchietto con una croce all'interno  
NB: La quota della Cima Ponijn deve essere considerata al centro del triangolo
- 4) Qual'è l'equidistanza della carta tra le isoipse direttrici ?
- 5) Qual'è l'equidistanza della carta tra le isoipse intermedie ?
- 6) Congiungere la località Ponijn (NW della carta) con il punto quotato 1846,4 in località Col de Zacaron (SE della carta). Lungo questa direttrice tracciare un profilo topografico lungo 1,5 Km, partendo dalla quota 1700 del versante destro, in direzione SE. Usare per l'asse X (distanze) ed Y (quote) la stessa scala della carta.
- 7) Calcolare la pendenza media del versante destro in gradi ed in % tra le quote 1700 e 1650 lungo la direttrice precedentemente tracciata (al punto 6)
- 8) Calcolare la quota esatta del punto indicato dalla freccia ad W del toponimo Fontanac.



$A - B =$  distanza reale

$A - C =$  distanza topografica

$C - B =$  dislivello