



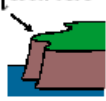
VUOI COSTRUIRE UNA BUSSOLA?



La bussola è uno degli strumenti più antichi ,



ancora indispensabile all' uomo quando deve seguire un percorso.



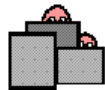
I marinai , in alto mare quando la costa non si vede ,



si orientano guardando la posizione del sole o delle stelle .



Se però il cielo è nuvoloso , il sole e le stelle



non si vedono più.



La bussola aiuta l'uomo a trovare la strada, perchè



la sua lancetta segna i **punti cardinali**: Nord, sud, est, ovest.



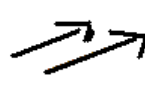
Se vuoi costruire una bussola devi:



- avere un tappo di sughero, un ago per cucire e una calamita



10



- strofina l'ago sulla calamita per 10 volte, sempre nella stessa direzione



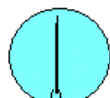
- taglia una fetta dal tappo e su questa appoggia l'ago e fermalo con una goccia di colla



- metti il sughero dentro un bicchiere o in una tazza piena d'acqua.



Se guardi con attenzione, vedrai l'ago che comincia a girare,



finchè si mette con la punta verso nord.



Buon lavoro.