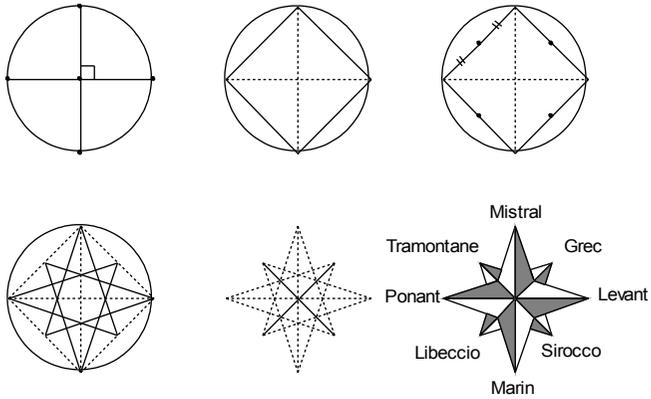


Construction géométrique n°

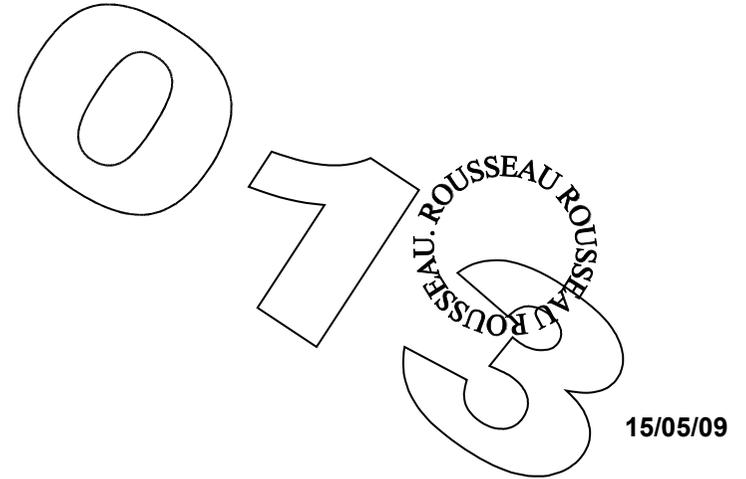
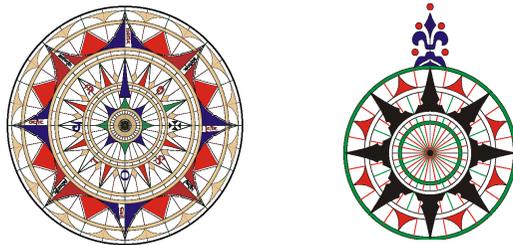
Une **rose des vents** est une figure indiquant les points cardinaux : nord, sud, est, ouest.
Souvent, elles indiquent également des orientations intermédiaires (jusqu'à 32).
En fait, les roses initiales n'indiquaient pas quatre directions mais huit vents (voir figure 6).

A l'aide des schémas ci-dessous, construire une rose des vents à partir d'un cercle de rayon 5 cm.
Indiquer les 4 points cardinaux et les 4 orientations intermédiaires.



Rose des vents de la Méditerranée

A gauche, une rose figurant sur une carte marine de Jorge de Aguiar (1492).
A droite, la rose des vents de Peidro Reinel (1504).



NOM :	Prénom :
précision des constructions :	/ 2
indication des orientations :	/ 1
aspect final de la figure :	/ 1
propreté du dessin :	/ 1
note sur 5 :	