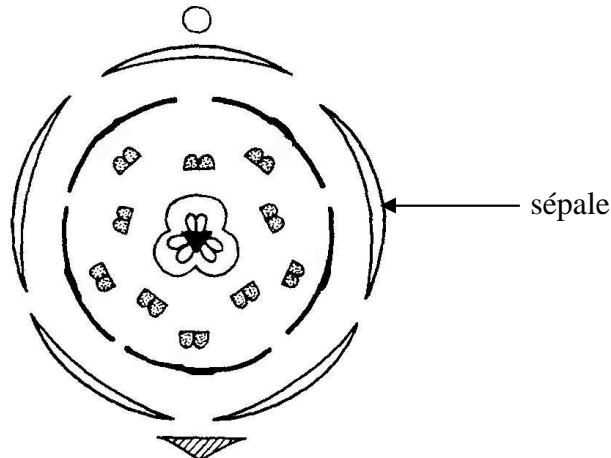


Nom :
 Prénom :
 n° groupe :
 date

Diagramme floral de la stellaire (*Stellaria holostea*, f/ Caryophyllacées)



1-écrire la formule florale et indiquer la (ou les) éventuelle(s) incertitude(s):

(/3 pts)

$$\text{♀} \quad \text{♂} \quad 5S + 5P + 5E + 5E + (\underline{3C})$$

2-décrire ci-dessous l'ensemble de la fleur, les différents verticilles de pièces florales :

(/6 pts)

Fleur hermaphrodite
 actinomorphe
 dialypétale
 dialysépale

Présence d'une bractée florale

Calice = 5 sépales libres, alterne / bractée → fleur dialysépale

Corolle = 5 pétales libres, colorés, alternes / sépales → fleur dialypétale

Androcée = 2 verticilles de 5 étamines libres, alternes, déhiscence vers l'extérieur (extrorses)

Gynécée = 3 carpelles soudés
 ovaire uniloculaire à placentation centrale
 ovaire (supère)

3- proposer une sous-classe et justifier.

(/1pt)

fleur d'ordre 5 donc *S. holostea* appartient à la ss. cl. des Dicotylédones