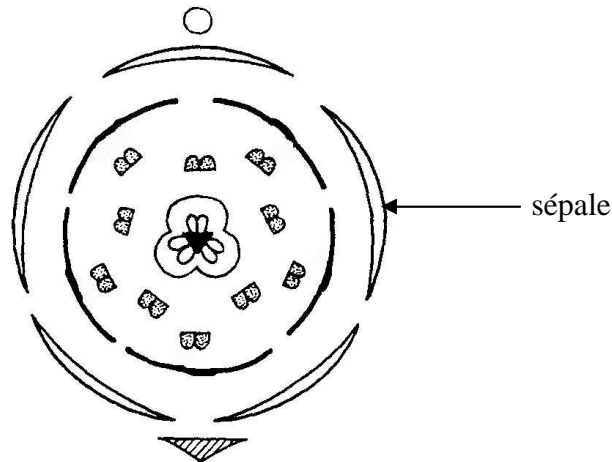


Nom :  
Prénom :  
n° groupe :  
date

**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)

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

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