

Nom Prénom :

/10

Interrogation n°1

1. En justifiant grâce aux critères de divisibilités, répondre aux questions suivantes :

(a) (.../2 pts) 210 est-il divisible par 2 ?

.....

.....

.....

.....

(b) (.../3 pts) Donner deux autres diviseurs de 210.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. (.../3 pts) En vous aidant des questions précédentes, décomposer au maximum le nombre 210.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. (.../2 pts) 210 est-il un nombre premier ? Justifier en citant la définition du cours.

.....

.....

.....

.....

.....