EX1) Exceptions

1. Ce code permet de faire une division entière, en récursivité. Si x est inférieur à y, la division va donner une valeur non entière, donc il va afficher 0. Si x est plus grand ou égal à y, il va alors les soustraire, puis leur ajouter 1, et ce jusqu’à ce que ce soit irréductible.
2. Avec x = 2 et y = 3 par exemple, ce code va retourner 0. Cependant, avec 10 et 5, le code va me retourner 2 :

X = 10 – 5 = 5 + 1

X = 6 – 5 = 1 +1

X = 2, y =5 ; donc le code s’arrête.

Et 10/5 donne effectivement 2.