Propriété de la fet de densité
Propriété de la fet de densité La fet de densité satisfait aux deux condition
surants:
suivants: 1/ f(n) 7,0 / H ncR.
21 $\int_{-\infty}^{+\infty} f(n) dn = 1$.
Ou a dusso?
Qua dussi; R 31 F(n) = f f(+) dt; + RER.
41 \int f(n) dn = P(a < x < b) = F(b) - F(a).
Rufi dosque X est abs continue, sa fet de densité caractérise sa los de probabilité.
densité caractérise sa lui de probabilité.
de fet de densité peut être dis continue
lu certains pointe.
By I cold A la fortima de Pale
de repaitition, o se n/a.
$F(n) = \frac{n-a}{se}$ se a $(n < b)$
$\frac{1}{b-a}$
de repairition $\begin{cases} 0 & \text{sie } \mathcal{N} \leqslant a \end{cases}$ $f(n) = \begin{cases} \frac{u-a}{b-a} & \text{sie } a \leqslant \mathcal{N} \leqslant b \end{cases}$ $1 \qquad \qquad$
Cette fet est continue sur R.

- 7-