## Partial Derivative (curly d) Examples with SimBraille

1. The partial derivative of V with respect to r which is represented by open fraction curly d V over curly d r close fraction is written  $\frac{\partial V}{\partial r}$ 

•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••</td

2. The second order partial derivative of f with respect to x and y which is represented by open fraction curly d superscript two baseline f over curly d x curly d y close fraction is written  $\frac{\partial^2 f}{\partial f}$ 

∂х∂у