

1 **SUPPLEMENTARY MATERIALS: AN EXAMPLE ARTICLE***2 DIANNE DOE[†], PAUL T. FRANK[‡], AND JANE E. SMITH[‡]3 **SM1. A detailed example.** Here we include some equations and theorem-like
4 environments to show how these are labeled in a supplement and can be referenced
5 from the main text. Consider the following equation:

6 (SM1.1)
$$a^2 + b^2 = c^2.$$

7 You can also reference equations such as (2.1) and (2.2b) from the main article in this
8 supplement.9 Vivamus vehicula leo a justo. Quisque nec augue. Morbi mauris wisi, aliquet
10 vitae, dignissim eget, sollicitudin molestie, ligula. In dictum enim sit amet risus.
11 Curabitur vitae velit eu diam rhoncus hendrerit. Vivamus ut elit. Praesent mattis
12 ipsum quis turpis. Curabitur rhoncus neque eu dui. Etiam vitae magna. Nam
13 ullamcorper. Praesent interdum bibendum magna. Quisque auctor aliquam dolor.
14 Morbi eu lorem et est porttitor fermentum. Nunc egestas arcu at tortor varius viverra.
15 Fusce eu nulla ut nulla interdum consectetur. Vestibulum gravida. Morbi mattis
16 libero sed est.17 Nam quis enim. Quisque ornare dui a tortor. Fusce consequat lacus pellentesque
18 metus. Duis euismod. Duis non quam. Maecenas vitae dolor in ipsum auctor vehicula.
19 Vivamus nec nibh eget wisi varius pulvinar. Cras a lacus. Etiam et massa. Donec in
20 nisl sit amet dui imperdiet vestibulum. Duis porttitor nibh id eros.21 **THEOREM SM1.1.** *An example theorem.*22 Mauris consectetur, wisi eu lobortis scelerisque, urna nibh feugiat quam, id
23 congue eros justo eget orci. Ut tellus. Maecenas mattis sapien sed eros. Aliquam
24 quis lectus. Donec nec massa ac turpis semper cursus. Etiam consectetur ante vel
25 odio. Aliquam tincidunt felis non dolor. Cras id augue ut nisl pretium placerat.
26 Phasellus sapien sapien, pharetra sed, aliquam nec, suscipit a, nibh. Suspendisse
27 risus. Nulla ut mi eget tellus sollicitudin euismod. Vestibulum malesuada malesuada
28 dui. Ut at est ac dui aliquam sagittis. Aliquam erat volutpat.29 **LEMMA SM1.2.** *An example lemma.*30 Curabitur ullamcorper est in mauris. Praesent ac massa. Quisque enim odio,
31 lobortis nec, mattis ut, luctus et, mauris. Mauris eu risus. Cum sociis natoque
32 penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Duis eu ligula.
33 Nulla vehicula leo tincidunt erat. Maecenas et nunc. Sed ut sapien. Vestibulum in
34 est. Vestibulum rhoncus.35 Donec metus metus, condimentum eu, accumsan nec, vulputate non, purus.
36 Vestibulum ullamcorper vehicula sapien. Mauris risus odio, hendrerit ac, congue ac,
37 ullamcorper at, odio. Aenean leo justo, commodo vitae, placerat blandit, malesuada
38 vel, sem. Donec sit amet ante eget mauris adipiscing sollicitudin. Curabitur posuere
39 sem et leo. Nulla ultricies mauris. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci

*Submitted to the editors DATE.†**Funding:** This work was funded by the Fog Research Institute under contract no. FRI-454.†Imagination Corp., Chicago, IL (ddoe@imag.com, <http://www.imag.com/~ddoe/>).

‡Department of Applied Mathematics, Fictional University, Boise, ID (ptfrank@fictional.edu, jsmith@fictional.edu).

40 luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Fusce sollicitudin augue vel tellus. Vivamus
41 mauris eros, pharetra vel, lacinia pretium, egestas a, nibh. Morbi a ligula.

42 Donec vitae turpis. Suspendisse porttitor. Mauris aliquam purus vitae tellus.
43 Morbi metus diam, tempus ac, cursus ut, ultricies quis, nulla. Praesent nec justo. In
44 lobortis. Donec nec lectus a neque laoreet rhoncus. Quisque in risus nec wisi lacinia
45 ullamcorper. In placerat. Proin facilisis sollicitudin libero. Integer eget neque et pede
46 placerat aliquet. Aliquam purus nulla, pulvinar ut, facilisis quis, sodales sed, magna.
47 Curabitur nulla lectus, rutrum id, bibendum ut, sagittis eget, diam. Sed porta dolor
48 eget est. Integer hendrerit orci. In hac habitasse platea dictumst.

49 Here is an example citation: [SM1].

50 **SM2. Proof of Theorem 2.1.** Ut facilisis. Lorem ipsum dolor sit amet, con-
51 sectetuer adipiscing elit. Sed pellentesque, turpis sit amet aliquet porta, risus odio
52 venenatis felis, at porta tellus lacus vitae nisl. Donec augue. Quisque consequat,
53 pede laoreet pellentesque posuere, urna sapien tempor justo, eu aliquam tortor nunc
54 id mauris. Fusce pretium, purus facilisis consequat mattis, ligula leo pretium mau-
55 ris, ac suscipit augue sapien sit amet ipsum. Praesent et ligula eget tortor dapibus
56 blandit. Duis rutrum felis eget dolor. Vestibulum quis elit. Integer dignissim, velit
57 at scelerisque congue, ipsum nulla dignissim dolor, lacinia scelerisque neque erat a
58 mi. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque ipsum lectus,
59 euismod et, lacinia eu, iaculis eu, pede. Etiam justo quam, cursus ut, vulputate vel,
60 feugiat ut, eros. Fusce eleifend mollis ipsum.

61 Nulla facilisi. Nunc nec elit. Integer ornare convallis tortor. Proin ac diam. In
62 est sapien, laoreet euismod, mattis a, tincidunt at, risus. Vivamus risus. Vestibulum
63 aliquam, urna aliquam porttitor accumsan, nulla tortor ullamcorper elit, ut consequat
64 augue purus sit amet libero. Vivamus nisl lacus, commodo vel, dignissim ut, vestibulum
65 id, pede. Curabitur malesuada hendrerit libero. Mauris quis dolor in tellus varius
66 posuere. Sed vulputate elit at wisi. Fusce vitae neque. Nulla consectetur, nunc ac
67 eleifend laoreet, mi nulla commodo wisi, vel faucibus ligula lectus ut arcu. Vivamus
68 hendrerit.

69 Sed varius, nulla vitae tincidunt lobortis, nibh ipsum sollicitudin libero, et com-
70 modo tellus massa in neque. Nulla facilisi. Aenean nec lectus. Aliquam fermentum.
71 Duis ut magna et augue interdum gravida. Morbi elit. Fusce malesuada tempus
72 ipsum. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur
73 ridiculus mus. Mauris iaculis enim non metus. Nullam dui magna, congue et, suscipit
74 sed, aliquam vel, turpis. Quisque ultricies.

75 Suspendisse feugiat sapien laoreet ante. Integer fringilla, erat eget adipiscing
76 ultrices, nibh dui sollicitudin nunc, in lobortis arcu odio vitae erat. Fusce bibendum
77 ultricies lacus. Mauris eleifend ligula a ante. Etiam faucibus cursus pede. Mauris
78 enim eros, malesuada eu, mattis sit amet, blandit in, nulla. Fusce sit amet purus id
79 mi posuere tincidunt. Mauris sit amet quam vitae quam semper accumsan. Lorem
80 ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nam a justo at quam accumsan
81 euismod. Duis tincidunt tristique risus. Ut vel nibh vel libero varius malesuada.
82 In hac habitasse platea dictumst. Morbi sagittis mattis lorem. Pellentesque metus
83 tellus, rutrum vitae, malesuada et, pharetra accumsan, ante. Quisque ac metus ac
84 nisl gravida pellentesque. Sed dapibus feugiat sapien. Vestibulum nec nunc eget sem
85 aliquam lobortis. Suspendisse aliquam quam quis metus.

86 Suspendisse in odio. In elit diam, cursus vitae, venenatis in, molestie in, leo. Cras
87 ornare. Nulla libero. Phasellus feugiat mattis libero. Sed vehicula aliquam ligula.
88 Nullam lacinia, felis vel dignissim sodales, enim lectus lobortis diam, quis nonummy

89 mauris odio auctor tortor. Integer in dui nec lacus bibendum ultrices. Etiam odio
 90 elit, aliquam et, porttitor id, interdum cursus, elit. Nulla eleifend tempor mauris. In
 91 vel arcu quis pede laoreet vulputate.

92 Morbi pharetra magna a lorem. Cras sapien. Duis porttitor vehicula urna.
 93 Phasellus iaculis, mi vitae varius consequat, purus nibh sollicitudin mauris, quis ali-
 94 quam felis dolor vel elit. Quisque neque mi, bibendum non, tristique convallis, congue
 95 eu, quam. Etiam vel felis. Quisque ac ligula at orci pulvinar rutrum. Donec mi eros,
 96 sagittis eu, consectetur sed, sagittis sed, lorem. Nunc sed eros. Nullam pellentesque
 97 ante quis lectus. Vivamus lacinia, sapien vel fermentum placerat, purus nisl aliquet
 98 odio, et porta wisi dui nec nunc. Fusce porta cursus libero.

99 Quisque eu mi a augue mollis posuere. Donec tincidunt, lorem at vestibulum
 100 pulvinar, felis purus nonummy urna, at accumsan purus dui nec leo. Praesent tortor
 101 turpis, vehicula in, aliquet ut, dignissim ac, leo. Curabitur sagittis mi id eros. In
 102 magna. Sed vitae elit facilisis elit semper sollicitudin. Curabitur convallis tempor
 103 nulla. Nullam non turpis a pede sagittis ultrices. Etiam vulputate pede in ligula. Sed
 104 a ante id metus pellentesque suscipit. Sed adipiscing justo vitae sapien. Nunc posuere,
 105 pede ullamcorper gravida egestas, justo libero tincidunt arcu, vitae pellentesque arcu
 106 leo ut mauris. Pellentesque auctor mauris sit amet elit luctus fringilla. Cras sed wisi.
 107 Morbi luctus enim vitae tellus. Vivamus venenatis sodales libero.

108 **SM3. Additional experimental results.** Table SM1 shows additional sup-
 109 porting evidence.

TABLE SM1
Example table.

Species	Mean	Std. Dev.
1	3.4	1.2
2	5.4	0.6

110

REFERENCES

111 [SM1] T. G. KOLDA AND J. R. MAYO, *An adaptive shifted power method for computing generalized*
 112 *tensor eigenpairs*, SIAM Journal on Matrix Analysis and Applications, 35 (2014), pp. 1563–
 113 1581, <https://doi.org/10.1137/140951758>.