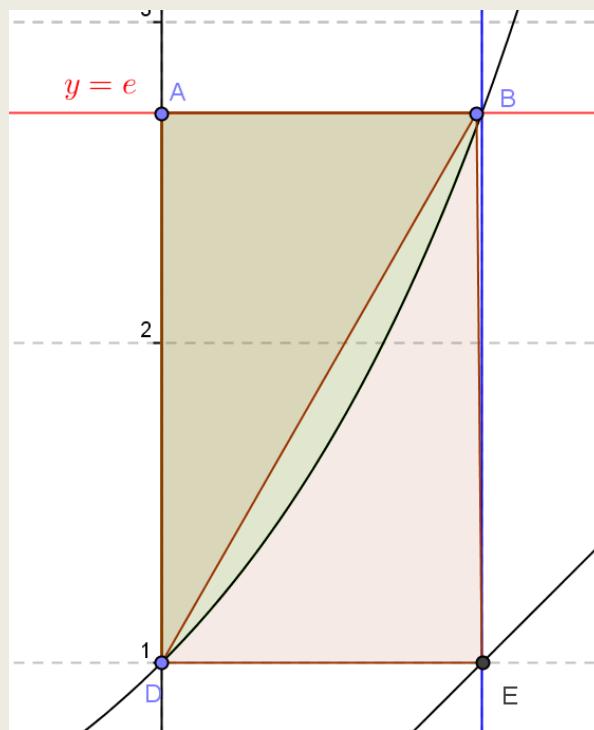


Chapitre 8 – Pour reprendre contact – Réponse exercice 2 question 2.b.

On peut donner plusieurs encadrements grâce au quadrillage.

Par exemple :

L'aire de la partie du plan colorée en vert est comprise entre l'aire du triangle ABD et l'aire du rectangle ABED.



On prend comme unité d'aire l'aire d'un carré de côté 1.

L'aire de ABED est $1 \times (e - 1) = e - 1$ unités d'aire

L'aire de ABD est la moitié de celle du rectangle ABED soit $\frac{1}{2}(e - 1)$ unités d'aire.