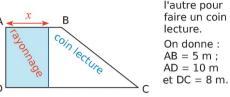
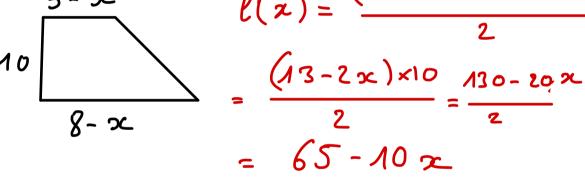
Le CDI du collège Évariste Galois a la forme d'un trapèze. La documentaliste veut partager l'espace en deux parties de même aire, l'une rectangulaire, de largeur x mètres avec des rayonnages pour ranger les livres,



a. Calcule l'aire totale du CDI.

Coloub direct de l'aire en remar quant que c. lectue est un trapêze 5-x $l(z) = \frac{(5-x+8-x)\times 10}{2}$



2 la soustaction: nay. + lecture = CDi Aine CDi: 65 m² Ave lect.

x	O	7	2	3	ζ,	5
ν(<mark>×</mark>)	* O	7	20	05	40	20
ℓ(x)	65	22	45	35	25	15

