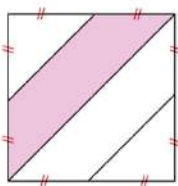


Exercice 2 Nombres rationnels 5^{ème}

Quelle fraction du carré représente la partie colorée ?

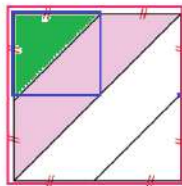
Exercice sans modifications



Méthode 1

Ma modification:

L'aire totale du grand carré est x^2 ou (x fois x).



$x/2$ } x

En bleu l'air du carré bleu est $x/2$ fois $x/2 = x^2/4$.

En sachant que l'air du triangle vert est égal à la moitié de l'aire du carré bleu l'aire verte = $x^2/8$

La figure rose est composée de 3 triangle vert, ce qui veut dire que soit aire est $3x^2/8$ (3 fois $x^2/8$)

Exercice 2 Nombres rationnels 5^{ème}

Quelle fraction du carré représente la partie colorée ?

Méthode 2

Mon conventionnelle mais sans inconnue x , nous voyons qu'il y a 8 triangle donc la partie rose représente $3/8$ de l'aire

