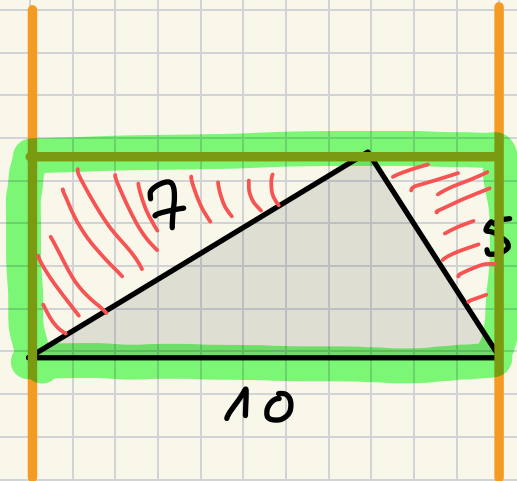


Pour un triangle rectangle, j'ai pu rajouter le même pour obtenir un rectangle !

Je sais compter les car. dans un rectangle et j'ai fini par diviser par 2 pour obtenir l'aire de mon triangle rectangle de départ.



$$\frac{\quad}{10}$$

$$\frac{\quad}{10}$$

$$\frac{7}{10}$$

$$\frac{5}{10}$$

a)

7 kg de pommes à 1,5 € le kg.

5 bananes à 2,5 € le lot.

Je donne un billet de 20 €.

Combien doit-on me rendre ?

prix de 7 kg de pommes: $7 \times 1,5 = 10,5$

Combien en tout vais-je payer: $10,5 + 2,5 = 13$

Combien on va me rendre: $20 - 13 = 7$

b) Finalement, j'obtiens.

20 % de réduction sur les
bananes

et

30% sur les pommes.

Même question !

Calcul des Pommes.

$$\frac{10,5 \times 30 : 100 = 3,15}{2,5 \times 20 : 100 = 0,5}$$

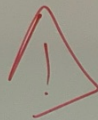
J'ai au total
 $3,15 + 0,5 = 3,65 \text{ €}$
de réduction.

Je vais donc payer:

$$13 - 3,65 = \underline{\underline{9,35 \text{ €}}}$$

On me rendra donc:

$$20 - 9,35 = \underline{\underline{10,65 \text{ €}}}.$$



Faux
il m'ya
pas du tout
cette
réduction!

$$30 + 20 = 50\%$$

Calcul de 50% de réduction

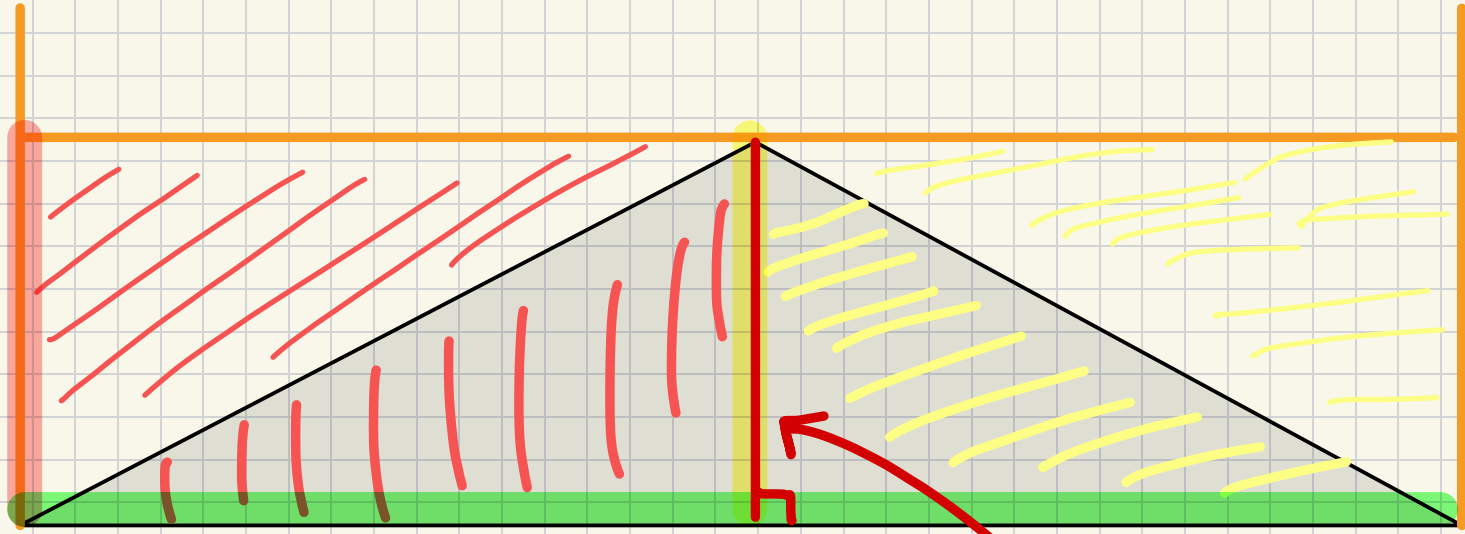
$$50 \times 13 : 100 = 6,5$$

Calcul du prix payé:

$$13 - 6,5 = \underline{\underline{6,5}}$$

Calcul de ce qui est rendu:

$$20 - 6,5 = \underline{\underline{13,5}}$$



$$A_n = 2 \times A_T$$

une hauteur.
elle jouera le rôle de la largeur
pour notre calcul!