TAF S 20 correction

EXERCICE 1 :

Je calcule le nombre de tonnes gaspillées venant de la distribution :

$\frac{14}{100} \times 10 = 1{,}4$

1,4 t de nourriture provenant de la distribution est gaspillée.

Je calcule le nombre de tonnes gaspillées venant de la consommation :

$\frac{33}{100} \times 10 = 3{,}3$

3,3 t de nourriture provenant de la consommation sont gaspillées.

Je calcule le nombre de tonnes gaspillées venant de la transformation :

$\frac{21}{100} \times 10 = 2{,}1$

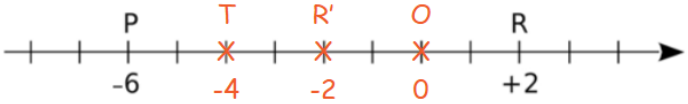
2,1 t de nourriture provenant de la transformation sont gaspillées.

Je calcule le nombre de tonnes gaspillées venant de la production :

$$10\,t - (1{,}4\,t + 3{,}3\ \ t + 2{,}1\,t) = 10\,t - 6{,}8\,t = 3{,}2\,t$$

3,2 t de nourriture provenant de la production sont gaspillées.

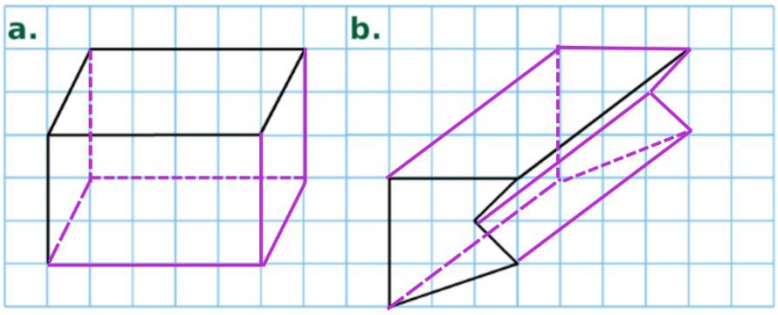
EXERCICE 2 :



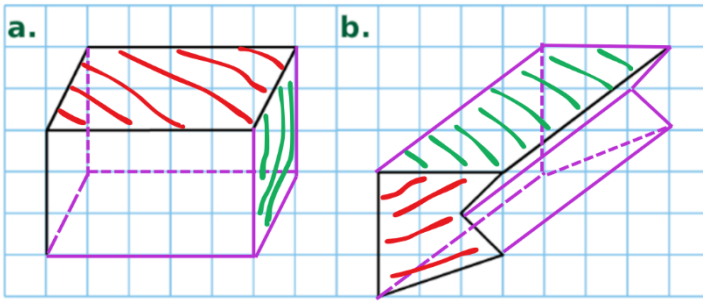
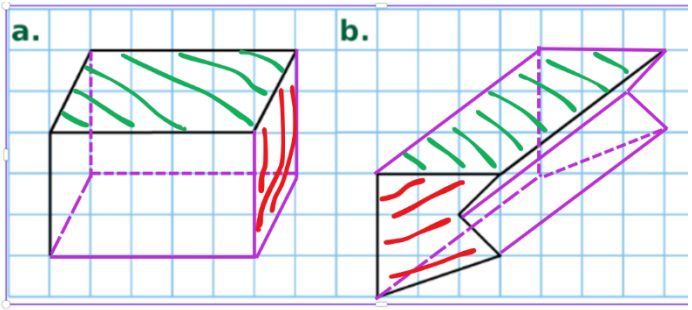
4. Les abscisses des points R et R' sont opposées.
5. Les points P et R' sont symétriques par rapport au point T.

EXERCICE 3 :

1.



2.



OU