

Travail pour la semaine 29
du au

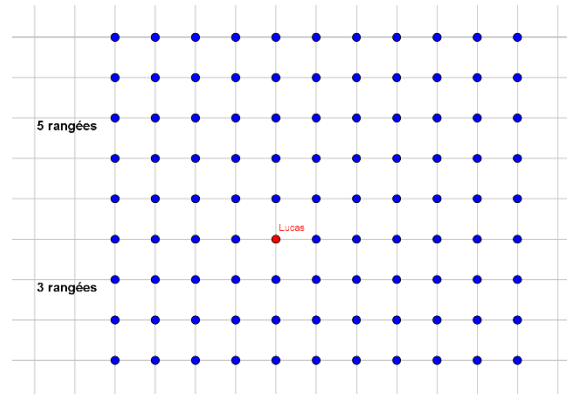
Pour le

En faisant un croquis, je compte 9 rangées et 11 colonnes.

Je calcule le nombre total d'enfants :

$$9 \times 11 = 99$$

Il y a 99 élèves qui participent à la chorale.



Pour le

1) a-

$$2 \times 4 L = 8 L$$

$$2 \times 24 m^2 = 48 m^2$$

Avec 8 L, on peint une surface de 48 m².

b-

$$3 \times 4 L = 12 L$$

$$3 \times 24 m^2 = 72 m^2$$

Avec 12 L, on peint une surface de 72 m².

2)

$$(4 \times 4 L) + (4L \div 2) = 18 L$$

$$(4 \times 24 m^2) + (24 m^2 \div 2) = 96 m^2 + 12 m^2 = 108 m^2$$

Avec 18 L, on peint une surface de 108 m².

Pour le

Je convertis toutes les masses en g :

$$1,2 \text{ kg} = 1\,200 \text{ g} \quad 12,50 \text{ hg} = 1\,250 \text{ g}$$

Je calcule la masse totale des kiwis :

$$10 \times 15 \text{ g} = 150 \text{ g}$$

Je calcule la masse totale des fruits sur le plateau :

$$1\,200 \text{ g} + 1\,250 \text{ g} + 150 \text{ g} = 2\,600 \text{ g} = 2,6 \text{ kg}$$

Pour le

Je convertis 24,5 dam en m : $24,5 \text{ dam} = 245 \text{ m}$

Je calcule le périmètre du pré.

$$P = 4 \times c = 4 \times 245 \text{ m} = 980 \text{ m}$$

Le périmètre du pré est 980 m.

Je calcule la longueur de grillage nécessaire :

$$980 \text{ m} - 5,5 \text{ m} = 974,5 \text{ m}$$

Il faut 974,5 m de grillage.

Je calcule le prix à payer.

$$974,5 \times 12,5 \text{ €} = 12\,181,25 \text{ €}$$

Le montant de la dépense est 12 181,25 €.