

Travail pour la semaine 29

du ..... au .....

**Pour le .....**  
Pour la fête de fin d'année, des élèves du collège participent à la chorale de madame Achard.  
Ils chantent alignés sur des rangées toutes composées du même nombre de personnes.  
Lucas, qui fait partie de la chorale dit : « Il y a 6 personnes à ma droite et 4 à ma gauche, 5 rangées devant moi et 3 derrière. »  
Combien d'élèves y a-t-il dans cette chorale ?

**Pour le .....**  
Un pot de 4 L de peinture permet de peindre  $24 \text{ m}^2$ .  
1) En une seule opération, trouver combien de  $\text{m}^2$  on peut peindre :  
a- avec 8 L de peinture.  
b- avec 12 L de peinture.  
3) Combien de  $\text{m}^2$  peut-on peindre avec 18 L de peinture ?

**Pour le .....**  
Un grand plateau de fruits est composé d'un ananas de 1,2 kg, de 10 kiwis pesant 15 g chacun et de 12,50 hg de litchis.  
Quelle masse de fruits, en g, y-a-t-il sur le plateau ?

**Pour le .....**  
On souhaite entourer avec du grillage un pré carré de 24,5 dam de côté avec une ouverture de 5,5 m.  
Le grillage choisi coûte 12,5 € le mètre.  
Quel sera le prix à payer ?  
  
Attention, les opérations doivent être posées.

Travail pour la semaine 29

du ..... au .....

**Pour le .....**  
Pour la fête de fin d'année, des élèves du collège participent à la chorale de madame Achard.  
Ils chantent alignés sur des rangées toutes composées du même nombre de personnes.  
Lucas, qui fait partie de la chorale dit : « Il y a 6 personnes à ma droite et 4 à ma gauche, 5 rangées devant moi et 3 derrière. »  
Combien d'élèves y a-t-il dans cette chorale ?

**Pour le .....**  
Un pot de 4 L de peinture permet de peindre  $24 \text{ m}^2$ .  
1) En une seule opération, trouver combien de  $\text{m}^2$  on peut peindre :  
a- avec 8 L de peinture.  
b- avec 12 L de peinture.  
3) Combien de  $\text{m}^2$  peut-on peindre avec 18 L de peinture ?

**Pour le .....**  
Un grand plateau de fruits est composé d'un ananas de 1,2 kg, de 10 kiwis pesant 15 g chacun et de 12,50 hg de litchis.  
Quelle masse de fruits, en g, y-a-t-il sur le plateau ?

**Pour le .....**  
On souhaite entourer avec du grillage un pré carré de 24,5 dam de côté avec une ouverture de 5,5 m.  
Le grillage choisi coûte 12,5 € le mètre.  
Quel sera le prix à payer ?  
  
Attention, les opérations doivent être posées.

