

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Pendant l'exercice, Stefano a marché $\frac{1}{2}$ d'un mile en $\frac{1}{3}$ d'une heure. A ce rythme, quelle distance aura-t-il parcouru au bout d'une heure ?
- 2) Un escargot à pleine vitesse prenait $\frac{1}{2}$ d'une minute pour se déplacer $\frac{1}{3}$ d'un centimètre. À ce rythme, combien de temps faudrait-il à l'escargot pour parcourir un centimètre ?
- 3) Un chef a utilisé $\frac{1}{2}$ d'un sac de pommes de terre pour faire $\frac{1}{3}$ d'un gallon de ragoût. S'il voulait faire un gallon plein de ragoût, de combien de sacs de pommes de terre aurait-il besoin ?
- 4) Un panier de citrons pesait $\frac{1}{2}$ d'une livre et pouvait faire une tasse de limonaide pleine $\frac{1}{3}$. De combien de paniers de citrons auriez-vous besoin pour remplir toute la tasse ?
- 5) Une vieille pomme de terre produit $\frac{1}{2}$ d'un volt d'électricité, qui est $\frac{1}{3}$ la quantité d'énergie nécessaire pour une petite ampoule. De combien de pommes de terre auriez-vous besoin pour alimenter l'ampoule ?
- 6) Il faut une heure à un boulanger $\frac{1}{2}$ pour préparer suffisamment de biscuits pour remplir $\frac{1}{3}$ une grande boîte. Combien de temps lui faudrait-il pour remplir toute la boîte ?
- 7) Une petite boîte de peinture était $\frac{1}{2}$ d'un litre. C'était suffisant pour remplir $\frac{1}{3}$ d'un pulvérisateur de peinture. Combien de pots de peinture faudrait-il pour remplir complètement le pulvérisateur ?
- 8) Un sac de graines de graminées pesait $\frac{1}{2}$ d'un gramme. C'était suffisant pour couvrir $\frac{1}{3}$ d'une pelouse avec des semences. Combien de sacs faudrait-il pour couvrir complètement une pelouse ?
- 9) Un extracteur de jus a réussi à extraire une pinte de jus d'un sac $\frac{1}{2}$ d'oranges. Cette quantité de jus a rempli $\frac{1}{3}$ d'une cruche. À ce rythme, combien de sacs faudra-t-il pour remplir toute la cruche ?
- 10) Un tuyau d'arrosage avait rempli $\frac{1}{3}$ d'une piscine après $\frac{1}{2}$ d'une heure. À ce rythme, combien d'heures faudrait-il pour remplir la piscine ?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



Résoudre chaque problème.

- 1) Pendant l'exercice, Stefano a marché $\frac{1}{2}$ d'un mile en $\frac{1}{3}$ d'une heure. A ce rythme, quelle distance aura-t-il parcouru au bout d'une heure ?
- 2) Un escargot à pleine vitesse prenait $\frac{1}{2}$ d'une minute pour se déplacer $\frac{1}{3}$ d'un centimètre. À ce rythme, combien de temps faudrait-il à l'escargot pour parcourir un centimètre ?
- 3) Un chef a utilisé $\frac{1}{2}$ d'un sac de pommes de terre pour faire $\frac{1}{3}$ d'un gallon de ragoût. S'il voulait faire un gallon plein de ragoût, de combien de sacs de pommes de terre aurait-il besoin ?
- 4) Un panier de citrons pesait $\frac{1}{2}$ d'une livre et pouvait faire une tasse de limonaide pleine $\frac{1}{3}$. De combien de paniers de citrons auriez-vous besoin pour remplir toute la tasse ?
- 5) Une vieille pomme de terre produit $\frac{1}{2}$ d'un volt d'électricité, qui est $\frac{1}{3}$ la quantité d'énergie nécessaire pour une petite ampoule. De combien de pommes de terre auriez-vous besoin pour alimenter l'ampoule ?
- 6) Il faut une heure à un boulanger $\frac{1}{2}$ pour préparer suffisamment de biscuits pour remplir $\frac{1}{3}$ une grande boîte. Combien de temps lui faudrait-il pour remplir toute la boîte ?
- 7) Une petite boîte de peinture était $\frac{1}{2}$ d'un litre. C'était suffisant pour remplir $\frac{1}{3}$ d'un pulvérisateur de peinture. Combien de pots de peinture faudrait-il pour remplir complètement le pulvérisateur ?
- 8) Un sac de graines de graminées pesait $\frac{1}{2}$ d'un gramme. C'était suffisant pour couvrir $\frac{1}{3}$ d'une pelouse avec des semences. Combien de sacs faudrait-il pour couvrir complètement une pelouse ?
- 9) Un extracteur de jus a réussi à extraire une pinte de jus d'un sac $\frac{1}{2}$ d'oranges. Cette quantité de jus a rempli $\frac{1}{3}$ d'une cruche. À ce rythme, combien de sacs faudra-t-il pour remplir toute la cruche ?
- 10) Un tuyau d'arrosage avait rempli $\frac{1}{3}$ d'une piscine après $\frac{1}{2}$ d'une heure. À ce rythme, combien d'heures faudrait-il pour remplir la piscine ?

Réponses

1. $1\frac{1}{2}$ milles
2. $1\frac{1}{2}$ minutes
3. $1\frac{1}{2}$ Sacs
4. 3 paniers
5. 3 pommes de terre
6. $1\frac{1}{2}$ les heures
7. 3 boîtes de conserve
8. 3 Sacs
9. $1\frac{1}{2}$ Sacs
10. $1\frac{1}{2}$ les heures