

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

- 1) Une bouteille de parfum à prix réduit était $\frac{1}{2}$ d'un litre. C'était suffisant pour remplir $\frac{1}{3}$ d'une cruche. De combien de flacons de parfum auriez-vous besoin pour remplir tout le pichet ?
- 2) Pendant l'exercice, Angelo 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 ?
- 3) Un sac de mélange de chocolat pesant $\frac{1}{2}$ d'un kilogramme pourrait produire suffisamment de brownies pour nourrir $\frac{1}{3}$ des élèves de l'école. Combien de sacs faudrait-il pour nourrir tous les élèves ?
- 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 machine à fabriquer des crayons a pris $\frac{1}{2}$ de seconde pour fabriquer suffisamment de crayons pour remplir $\frac{1}{3}$ d'une boîte. À ce rythme, combien de temps faudrait-il à la machine pour remplir toute la boîte ?
- 6) Un bidon d'essence contenant $\frac{1}{2}$ d'un litre pourrait remplir $\frac{1}{3}$ d'un réservoir d'essence de moto. De combien de conteneurs auriez-vous besoin pour remplir entièrement le réservoir d'essence ?
- 7) 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 ?
- 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 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 ?
- 10) 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 ?

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

**Résoudre chaque problème.**

- 1) Une bouteille de parfum à prix réduit était $\frac{1}{2}$ d'un litre. C'était suffisant pour remplir $\frac{1}{3}$ d'une cruche. De combien de flacons de parfum auriez-vous besoin pour remplir tout le pichet ?
- 2) Pendant l'exercice, Angelo 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 ?
- 3) Un sac de mélange de chocolat pesant $\frac{1}{2}$ d'un kilogramme pourrait produire suffisamment de brownies pour nourrir $\frac{1}{3}$ des élèves de l'école. Combien de sacs faudrait-il pour nourrir tous les élèves ?
- 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 machine à fabriquer des crayons a pris $\frac{1}{2}$ de seconde pour fabriquer suffisamment de crayons pour remplir $\frac{1}{3}$ d'une boîte. À ce rythme, combien de temps faudrait-il à la machine pour remplir toute la boîte ?
- 6) Un bidon d'essence contenant $\frac{1}{2}$ d'un litre pourrait remplir $\frac{1}{3}$ d'un réservoir d'essence de moto. De combien de conteneurs auriez-vous besoin pour remplir entièrement le réservoir d'essence ?
- 7) 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 ?
- 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 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 ?
- 10) 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 ?

Réponses

1. **3 bouteilles**
2. **$1\frac{1}{2}$ milles**
3. **3 Sacs**
4. **3 paniers**
5. **$1\frac{1}{2}$ secondes**
6. **3 conteneurs**
7. **$1\frac{1}{2}$ les heures**
8. **3 Sacs**
9. **$1\frac{1}{2}$ Sacs**
10. **$1\frac{1}{2}$ minutes**