

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

- 1) 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 ?
- 2) Un tuyau d'arrosage avait rempli $\frac{1}{2}$ d'une piscine après $\frac{1}{3}$ d'une heure. À ce rythme, combien d'heures faudrait-il pour remplir la piscine ?
- 3) Un restaurant a mis $\frac{1}{2}$ d'une heure pour utiliser $\frac{1}{3}$ d'un paquet de serviettes. À ce rythme, combien d'heures faudrait-il pour utiliser l'ensemble du forfait ?
- 4) 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 ?
- 5) Pendant l'exercice, Giovanni 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 ?
- 6) 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 ?
- 7) 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 ?
- 8) Sara utilisait un récipient pour remplir un bocal à poissons. Le récipient contenait $\frac{1}{2}$ d'un gallon d'eau et remplissait $\frac{1}{3}$ du bocal à poissons. À ce rythme, combien de récipients faudra-t-il pour remplir le bocal ?
- 9) 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 ?
- 10) 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 ?

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



Résoudre chaque problème.

- 1) 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 ?
- 2) Un tuyau d'arrosage avait rempli $\frac{1}{2}$ d'une piscine après $\frac{1}{3}$ d'une heure. À ce rythme, combien d'heures faudrait-il pour remplir la piscine ?
- 3) Un restaurant a mis $\frac{1}{2}$ d'une heure pour utiliser $\frac{1}{3}$ d'un paquet de serviettes. À ce rythme, combien d'heures faudrait-il pour utiliser l'ensemble du forfait ?
- 4) 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 ?
- 5) Pendant l'exercice, Giovanni 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 ?
- 6) 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 ?
- 7) 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 ?
- 8) Sara utilisait un récipient pour remplir un bocal à poissons. Le récipient contenait $\frac{1}{2}$ d'un gallon d'eau et remplissait $\frac{1}{3}$ du bocal à poissons. À ce rythme, combien de récipients faudra-t-il pour remplir le bocal ?
- 9) 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 ?
- 10) 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 ?

Réponses

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