

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

- 1) 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 ?
- 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) Gaia 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 ?
- 4) 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 ?
- 5) 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 ?
- 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 charpentier a utilisé $\frac{1}{2}$ d'une boîte de clous tout en travaillant sur un nichoir et a pu en finir $\frac{1}{3}$. À ce rythme, de combien de boîtes aura-t-il besoin pour finir le nichoir en entier ?
- 8) 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 ?
- 9) 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 ?
- 10) 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 ?

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



Résoudre chaque problème.

- 1) 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 ?
- 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) Gaia 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 ?
- 4) 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 ?
- 5) 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 ?
- 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 charpentier a utilisé $\frac{1}{2}$ d'une boîte de clous tout en travaillant sur un nichoir et a pu en finir $\frac{1}{3}$. À ce rythme, de combien de boîtes aura-t-il besoin pour finir le nichoir en entier ?
- 8) 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 ?
- 9) 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 ?
- 10) 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 ?

Réponses

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