Comparaison de la taille relative des fractions

Nom:

Résoudre chaque problème. Répondez avec la fraction.

1) Quel est le plus grand ? Un verre d'eau mesurant $^{1}/_{4}$ d'un pied ou un verre de limonade mesurant $^{2}/_{4}$ d'un pied ?

2) Lequel est le plus long ? $^{3}/_{4}$ d'une heure ou $^{1}/_{4}$ d'un jour ?

3) Lequel a le plus d'eau ? Un étang $^{1}/_{4}$ plein ou un étang $^{2}/_{4}$ plein ?

4) Lequel est le moins plein ? Un camion-benne $^{3}/_{5}$ plein ou $^{4}/_{5}$ plein ?

5) Une poubelle de cuisine est $^{4}/_{9}$ pleine. Un camion poubelle est $^{3}/_{9}$ plein. Lequel est le plus complet ?

6) Quel est le montant le plus élevé ? $^{3}/_{4}$ d'un dollar ou $^{1}/_{4}$ d'un million de dollars ?

7) Lequel a la capacité la plus faible ? $^{5}/_{10}$ d'un millilitre ou $^{1}/_{10}$ d'un litre ?

8) Quel est le plus petit montant ? $^{7}/_{10}$ de dix dollars ou $^{3}/_{10}$ de cent dollars ?

9) Lequel est le plus long ? $^{3}/_{5}$ d'une minute ou $^{2}/_{5}$ d'une minute ?

10) Lequel est le plus court ? $^{5}/_{6}$ d'un jour ou $^{1}/_{6}$ d'une année ?

11) Lequel est le plus court ? $^{1}/_{10}$ d'un mètre ou $^{5}/_{10}$ d'un mètre ?

12) Après un an, Fabio avait augmenté de $^{11}/_{12}$ d'un pied et Roberta avait augmenté de $^{6}/_{12}$ d'un pied. Lequel est le plus ?

13) Le réservoir d'essence d'une tondeuse à gazon est $^{3}/_{9}$ plein. Le réservoir d'essence d'un avion est $^{2}/_{9}$ plein. Lequel prendra le plus de temps à remplir ?

14) Qu'est-ce qui nourrirait plus de monde ? $^{4}/_{7}$ d'un raisin ou $^{1}/_{7}$ d'une pastèque ?

15) Francesca a bu $^{4}/_{9}$ une canette de soda light. Andrea a bu $^{5}/_{9}$ d'une canette de soda ordinaire. Quel montant est inférieur ?

Réponses

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____

1-10	93	87	80	73	67	60	53	47	40	33
11-15	27	20	13	7	0					

Comparaison de la taille relative des fractions Nom: **Clé**

Résoudre chaque problème. Répondez avec la fraction.

1) Quel est le plus grand ? Un verre d'eau mesurant $^{1}/_{4}$ d'un pied ou un verre de limonade mesurant $^{2}/_{4}$ d'un pied ?

2) Lequel est le plus long ? $^{3}/_{4}$ d'une heure ou $^{1}/_{4}$ d'un jour ?

3) Lequel a le plus d'eau ? Un étang $^{1}/_{4}$ plein ou un étang $^{2}/_{4}$ plein ?

4) Lequel est le moins plein ? Un camion-benne $^{3}/_{5}$ plein ou $^{4}/_{5}$ plein ?

5) Une poubelle de cuisine est $^{4}/_{9}$ pleine. Un camion poubelle est $^{3}/_{9}$ plein. Lequel est le plus complet ?

6) Quel est le montant le plus élevé ? $^{3}/_{4}$ d'un dollar ou $^{1}/_{4}$ d'un million de dollars ?

7) Lequel a la capacité la plus faible ? $^{5}/_{10}$ d'un millilitre ou $^{1}/_{10}$ d'un litre ?

8) Quel est le plus petit montant ? $^{7}/_{10}$ de dix dollars ou $^{3}/_{10}$ de cent dollars ?

9) Lequel est le plus long ? $^{3}/_{5}$ d'une minute ou $^{2}/_{5}$ d'une minute ?

10) Lequel est le plus court ? $^{5}/_{6}$ d'un jour ou $^{1}/_{6}$ d'une année ?

11) Lequel est le plus court ? $^{1}/_{10}$ d'un mètre ou $^{5}/_{10}$ d'un mètre ?

12) Après un an, Fabio avait augmenté de $^{11}/_{12}$ d'un pied et Roberta avait augmenté de $^{6}/_{12}$ d'un pied. Lequel est le plus ?

13) Le réservoir d'essence d'une tondeuse à gazon est $^{3}/_{9}$ plein. Le réservoir d'essence d'un avion est $^{2}/_{9}$ plein. Lequel prendra le plus de temps à remplir ?

14) Qu'est-ce qui nourrirait plus de monde ? $^{4}/_{7}$ d'un raisin ou $^{1}/_{7}$ d'une pastèque ?

15) Francesca a bu $^{4}/_{9}$ une canette de soda light. Andrea a bu $^{5}/_{9}$ d'une canette de soda ordinaire. Quel montant est inférieur ?

Réponses

1. $^{2}/_{4}$
2. $^{1}/_{4}$
3. $^{2}/_{4}$
4. $^{3}/_{5}$
5. $^{3}/_{9}$
6. $^{1}/_{4}$
7. $^{5}/_{10}$
8. $^{7}/_{10}$
9. $^{3}/_{5}$
10. $^{5}/_{6}$
11. $^{1}/_{10}$
12. $^{11}/_{12}$
13. $^{3}/_{9}$
14. $^{1}/_{7}$
15. $^{4}/_{9}$

1-10	93	87	80	73	67	60	53	47	40	33
11-15	27	20	13	7	0					