Comparaison de la taille relative des fractions

Nom:

Résoudre chaque problème. Répondez avec la fraction.

1) Lequel a plus de monde ? Un stade de football $^{2}/_{7}$ plein ou une salle de classe $^{3}/_{7}$ pleine ?

2) Quel est le plus gros montant ? $^{8}/_{10}$ de dix dollars ou $^{4}/_{10}$ de cent dollars ?

3) Lequel est le plus léger ? $^{7}/_{10}$ d'un gramme ou $^{6}/_{10}$ d'un kilogramme ?

4) Lors d'un match de baseball $^{1}/_{5}$ des joueurs ont obtenu des strikes. Au cours du même match $^{4}/_{5}$ des joueurs ont obtenu des homeruns. Quel montant est le plus grand ?

5) Un sac de citrons fait $^{3}/_{9}$ d'un gallon de jus de citron. Un sac d'oranges fait $^{8}/_{9}$ d'un gallon de jus d'orange. Quel montant est plus?

6) L'allée d'une maison est $^{2}/_{3}$ pleine. Un parking Wal-Mart est $^{1}/_{3}$ plein. Lequel a le moins de voitures ?

7) Lequel nourrirait moins de monde ? $^{4}/_{9}$ d'un raisin ou $^{3}/_{9}$ d'une pastèque ?

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

9) Laura a passé $^{6}/_{7}$ d'une semaine à travailler sur son projet d'expo-sciences tandis que Simone a passé $^{1}/_{7}$ d'une semaine à son projet. Quel montant est plus de temps?

10) Quel est le montant le plus élevé ? $^{8}/_{10}$ d'un dollar ou $^{1}/_{10}$ d'un million de dollars ?

11) Quel est le plus petit montant ? $^{4}/_{10}$ d'un dollar ou $^{9}/_{10}$ d'un dollar ?

12) Lequel a le moins d'eau ? Un étang $^{1}/_{7}$ plein ou un étang $^{4}/_{7}$ plein ?

13) Dans un quartier $^{6}/_{7}$ des habitants ont voté. Dans l'état $^{3}/_{7}$ de la population a voté. Lequel est le moins ?

14) Un sac de citrons fait $^{3}/_{4}$ d'un gallon de jus de citron. Un sac d'oranges fait $^{1}/_{4}$ d'un gallon de jus d'orange. Quel montant est inférieur ?

15) Un jogger fonctionne $^{7}/_{8}$ à pleine vitesse. Une voiture roule $^{1}/_{8}$ à pleine vitesse. Lequel est

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) Lequel a plus de monde ? Un stade de football $^{2}/_{7}$ plein ou une salle de classe $^{3}/_{7}$ pleine ?

2) Quel est le plus gros montant ? $^{8}/_{10}$ de dix dollars ou $^{4}/_{10}$ de cent dollars ?

3) Lequel est le plus léger ? $^{7}/_{10}$ d'un gramme ou $^{6}/_{10}$ d'un kilogramme ?

4) Lors d'un match de baseball $^{1}/_{5}$ des joueurs ont obtenu des strikes. Au cours du même match $^{4}/_{5}$ des joueurs ont obtenu des homeruns. Quel montant est le plus grand ?

5) Un sac de citrons fait $^{3}/_{9}$ d'un gallon de jus de citron. Un sac d'oranges fait $^{8}/_{9}$ d'un gallon de jus d'orange. Quel montant est plus?

6) L'allée d'une maison est $^{2}/_{3}$ pleine. Un parking Wal-Mart est $^{1}/_{3}$ plein. Lequel a le moins de voitures ?

7) Lequel nourrirait moins de monde ? $^{4}/_{9}$ d'un raisin ou $^{3}/_{9}$ d'une pastèque ?

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

9) Laura a passé $^{6}/_{7}$ d'une semaine à travailler sur son projet d'expo-sciences tandis que Simone a passé $^{1}/_{7}$ d'une semaine à son projet. Quel montant est plus de temps?

10) Quel est le montant le plus élevé ? $^{8}/_{10}$ d'un dollar ou $^{1}/_{10}$ d'un million de dollars ?

11) Quel est le plus petit montant ? $^{4}/_{10}$ d'un dollar ou $^{9}/_{10}$ d'un dollar ?

12) Lequel a le moins d'eau ? Un étang $^{1}/_{7}$ plein ou un étang $^{4}/_{7}$ plein ?

13) Dans un quartier $^{6}/_{7}$ des habitants ont voté. Dans l'état $^{3}/_{7}$ de la population a voté. Lequel est le moins ?

14) Un sac de citrons fait $^{3}/_{4}$ d'un gallon de jus de citron. Un sac d'oranges fait $^{1}/_{4}$ d'un gallon de jus d'orange. Quel montant est inférieur ?

15) Un jogger fonctionne $^{7}/_{8}$ à pleine vitesse. Une voiture roule $^{1}/_{8}$ à pleine vitesse. Lequel est

Réponses

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

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