Comparaison de la taille relative des fractions

Nom:

Résoudre chaque problème. Répondez avec la fraction.

1) Lequel est le plus lourd ? $^{2}/_{3}$ d'une livre ou $^{1}/_{3}$ d'une tonne ?

2) Dans un quartier $^{2}/_{3}$ des habitants ont voté. Dans l'état $^{1}/_{3}$ de la population a voté. Lequel est le plus ?

3) Qui a moins de monde ? Une voiture $^{3}/_{5}$ pleine ou une voiture $^{1}/_{5}$ pleine ?

4) Lequel est le plus léger ? Un sac d'épicerie de boules de bowling $^{1}/_{8}$ plein ou un sac d'épicerie de plumes $^{3}/_{8}$ plein ?

5) Lequel est le plus léger ? Un panier $^{4}/_{5}$ plein d'oreillers ou un panier $^{3}/_{5}$ plein de sodas ?

6) Lequel a la plus petite capacité ? $^{14}/_{16}$ d'un gallon ou $^{15}/_{16}$ d'un gallon ?

7) Lequel est le plus court ? $^{3}/_{4}$ d'une minute ou $^{1}/_{4}$ d'une heure ?

8) Lequel a la plus grande capacité ? $^{3}/_{5}$ d'un millilitre ou $^{1}/_{5}$ d'un litre ?

9) Lequel sera le plus silencieux ? Une chaîne stéréo à plein volume $^{3}/_{8}$ ou un lecteur mp3 à plein volume $^{4}/_{8}$?

10) Une poubelle de chambre pesait $^{2}/_{3}$ d'une livre. Une poubelle de salle de bain pesait $^{1}/_{3}$ d'une livre. Lequel est le plus ?

11) Lequel a plus de monde ? Un stade de football $^{1}/_{9}$ plein ou une salle de classe $^{3}/_{9}$ pleine ?

12) Un sac de citrons fait $^{2}/_{10}$ d'un gallon de jus de citron. Un sac d'oranges fait $^{4}/_{10}$ d'un gallon de jus d'orange. Quel montant est plus?

13) Le jogger A a couru $^{6}/_{10}$ d'un mile en 10 minutes. Jogger B a couru $^{4}/_{10}$ d'un mile en 10 minutes. Quelle est la distance la plus courte ?

14) Un parking Wal-Mart est $^{2}/_{3}$ plein à 15h et $^{1}/_{3}$ plein à 16h. Quel montant est plus?

15) Lors d'un match de baseball $^{2}/_{7}$ des joueurs ont obtenu des strikes. Au cours du même

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 est le plus lourd ? $^{2}/_{3}$ d'une livre ou $^{1}/_{3}$ d'une tonne ?

2) Dans un quartier $^{2}/_{3}$ des habitants ont voté. Dans l'état $^{1}/_{3}$ de la population a voté. Lequel est le plus ?

3) Qui a moins de monde ? Une voiture $^{3}/_{5}$ pleine ou une voiture $^{1}/_{5}$ pleine ?

4) Lequel est le plus léger ? Un sac d'épicerie de boules de bowling $^{1}/_{8}$ plein ou un sac d'épicerie de plumes $^{3}/_{8}$ plein ?

5) Lequel est le plus léger ? Un panier $^{4}/_{5}$ plein d'oreillers ou un panier $^{3}/_{5}$ plein de sodas ?

6) Lequel a la plus petite capacité ? $^{14}/_{16}$ d'un gallon ou $^{15}/_{16}$ d'un gallon ?

7) Lequel est le plus court ? $^{3}/_{4}$ d'une minute ou $^{1}/_{4}$ d'une heure ?

8) Lequel a la plus grande capacité ? $^{3}/_{5}$ d'un millilitre ou $^{1}/_{5}$ d'un litre ?

9) Lequel sera le plus silencieux ? Une chaîne stéréo à plein volume $^{3}/_{8}$ ou un lecteur mp3 à plein volume $^{4}/_{8}$?

10) Une poubelle de chambre pesait $^{2}/_{3}$ d'une livre. Une poubelle de salle de bain pesait $^{1}/_{3}$ d'une livre. Lequel est le plus ?

11) Lequel a plus de monde ? Un stade de football $^{1}/_{9}$ plein ou une salle de classe $^{3}/_{9}$ pleine ?

12) Un sac de citrons fait $^{2}/_{10}$ d'un gallon de jus de citron. Un sac d'oranges fait $^{4}/_{10}$ d'un gallon de jus d'orange. Quel montant est plus?

13) Le jogger A a couru $^{6}/_{10}$ d'un mile en 10 minutes. Jogger B a couru $^{4}/_{10}$ d'un mile en 10 minutes. Quelle est la distance la plus courte ?

14) Un parking Wal-Mart est $^{2}/_{3}$ plein à 15h et $^{1}/_{3}$ plein à 16h. Quel montant est plus?

15) Lors d'un match de baseball $^{2}/_{7}$ des joueurs ont obtenu des strikes. Au cours du même [illegible] $^{5}/$ [illegible]

Réponses

1. $^{1}/_{3}$
2. $^{1}/_{3}$
3. $^{1}/_{5}$
4. $^{3}/_{8}$
5. $^{4}/_{5}$
6. $^{14}/_{16}$
7. $^{3}/_{4}$
8. $^{1}/_{5}$
9. $^{4}/_{8}$
10. $^{2}/_{3}$
11. $^{1}/_{9}$
12. $^{4}/_{10}$
13. $^{4}/_{10}$
14. $^{2}/_{3}$
15. $^{5}/_{7}$

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