Comparaison de la taille relative des fractions

Nom:

Résoudre chaque problème. Répondez avec la fraction.

1) Une poubelle de cuisine est $^{7}/_{9}$ pleine. Un camion poubelle est $^{3}/_{9}$ plein. Lequel est le moins plein ?

2) Lequel a le plus d'eau ? Un étang $^{1}/_{8}$ plein ou une glacière $^{4}/_{8}$ pleine ?

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

4) Lequel est le plus léger ? Une boule de bowling rouge de $^{3}/_{4}$ livres ou une boule de bowling bleue de $^{1}/_{4}$ livres ?

5) Un sac de citrons fait $^{2}/_{3}$ d'un gallon de jus de citron. Un sac d'oranges fait $^{1}/_{3}$ d'un gallon de jus d'orange. Quel montant est inférieur ?

6) Lequel est le plus léger ? Un sac d'épicerie de boules de bowling $^{2}/_{6}$ plein ou un sac d'épicerie de plumes $^{3}/_{6}$ plein ?

7) Lequel a la capacité la plus faible ? $^{8}/_{10}$ d'un millilitre ou $^{4}/_{10}$ d'un litre ?

8) Lequel est le plus lourd ? Un panier $^{1}/_{10}$ plein de sodas ou un panier $^{4}/_{10}$ plein de sodas ?

9) Lequel est le plus lourd ? $^{3}/_{8}$ d'une livre ou $^{4}/_{8}$ d'une livre ?

10) Quel est le plus gros montant ? $^{3}/_{4}$ de dix dollars ou $^{1}/_{4}$ de cent dollars ?

11) Lequel est le plus lourd ? $^{2}/_{4}$ d'une livre ou $^{1}/_{4}$ d'une tonne ?

12) Lequel a la plus petite capacité ? $^{1}/_{8}$ d'un gallon ou $^{6}/_{8}$ d'un gallon ?

13) Lequel sera le plus bruyant ? Quand une chaîne stéréo est à plein volume $^{5}/_{9}$ ou quand elle est à plein volume $^{8}/_{9}$?

14) Lequel est le plus court ? $^{2}/_{5}$ d'une minute ou $^{1}/_{5}$ d'une heure ?

15) Un parking Wal-Mart est $^{1}/_{3}$ plein à 15h et $^{2}/_{3}$ plein à 16h. 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) Une poubelle de cuisine est $^{7}/_{9}$ pleine. Un camion poubelle est $^{3}/_{9}$ plein. Lequel est le moins plein ?

2) Lequel a le plus d'eau ? Un étang $^{1}/_{8}$ plein ou une glacière $^{4}/_{8}$ pleine ?

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

4) Lequel est le plus léger ? Une boule de bowling rouge de $^{3}/_{4}$ livres ou une boule de bowling bleue de $^{1}/_{4}$ livres ?

5) Un sac de citrons fait $^{2}/_{3}$ d'un gallon de jus de citron. Un sac d'oranges fait $^{1}/_{3}$ d'un gallon de jus d'orange. Quel montant est inférieur ?

6) Lequel est le plus léger ? Un sac d'épicerie de boules de bowling $^{2}/_{6}$ plein ou un sac d'épicerie de plumes $^{3}/_{6}$ plein ?

7) Lequel a la capacité la plus faible ? $^{8}/_{10}$ d'un millilitre ou $^{4}/_{10}$ d'un litre ?

8) Lequel est le plus lourd ? Un panier $^{1}/_{10}$ plein de sodas ou un panier $^{4}/_{10}$ plein de sodas ?

9) Lequel est le plus lourd ? $^{3}/_{8}$ d'une livre ou $^{4}/_{8}$ d'une livre ?

10) Quel est le plus gros montant ? $^{3}/_{4}$ de dix dollars ou $^{1}/_{4}$ de cent dollars ?

11) Lequel est le plus lourd ? $^{2}/_{4}$ d'une livre ou $^{1}/_{4}$ d'une tonne ?

12) Lequel a la plus petite capacité ? $^{1}/_{8}$ d'un gallon ou $^{6}/_{8}$ d'un gallon ?

13) Lequel sera le plus bruyant ? Quand une chaîne stéréo est à plein volume $^{5}/_{9}$ ou quand elle est à plein volume $^{8}/_{9}$?

14) Lequel est le plus court ? $^{2}/_{5}$ d'une minute ou $^{1}/_{5}$ d'une heure ?

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

Réponses

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

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