Comparaison de la taille relative des fractions

Nom:

Résoudre chaque problème. Répondez avec la fraction.

1) Lequel est le plus léger ? Un panier $^{3}/_{5}$ plein d'oreillers ou un panier $^{1}/_{5}$ plein de sodas ?

2) Lequel est le plus court ? $^{9}/_{12}$ d'un jour ou $^{5}/_{12}$ d'une année ?

3) Lequel a le plus d'eau ? Une piscine pleine $^{2}/_{4}$ ou un verre plein $^{3}/_{4}$?

4) Lequel sera le plus silencieux ? Quand une chaîne stéréo est à plein volume $^{4}/_{5}$ ou quand elle est à plein volume $^{2}/_{5}$?

5) Un jogger fonctionne $^{9}/_{10}$ à pleine vitesse. Une voiture roule $^{5}/_{10}$ à pleine vitesse. Lequel est le plus rapide ?

6) Lequel est le plus court ? $^{2}/_{3}$ d'une minute ou $^{1}/_{3}$ d'une minute ?

7) Lequel est le plus léger ? $^{3}/_{5}$ d'un gramme ou $^{2}/_{5}$ d'un gramme ?

8) Lequel est le plus lourd ? Un panier $^{4}/_{5}$ plein de sodas ou un panier $^{3}/_{5}$ plein de sodas ?

9) Lors d'un match de baseball $^{1}/_{4}$ des joueurs ont obtenu des strikes. Au cours du même match $^{2}/_{4}$ des joueurs ont obtenu des homeruns. Quel montant est le plus grand ?

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

11) Lequel est le moins plein ? Un camion-benne $^{1}/_{10}$ plein ou $^{4}/_{10}$ plein ?

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

13) Lequel aura le plus de saleté ? Un camion-benne $^{2}/_{10}$ plein ou une brouette $^{3}/_{10}$ pleine ?

14) Lequel est le plus léger ? $^{6}/_{8}$ d'une livre ou $^{5}/_{8}$ d'une tonne ?

15) Lequel a la plus grande capacité ? $^{10}/_{16}$ d'une tasse ou $^{3}/_{16}$ d'un gallon ?

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 léger ? Un panier $^{3}/_{5}$ plein d'oreillers ou un panier $^{1}/_{5}$ plein de sodas ?

2) Lequel est le plus court ? $^{9}/_{12}$ d'un jour ou $^{5}/_{12}$ d'une année ?

3) Lequel a le plus d'eau ? Une piscine pleine $^{2}/_{4}$ ou un verre plein $^{3}/_{4}$?

4) Lequel sera le plus silencieux ? Quand une chaîne stéréo est à plein volume $^{4}/_{5}$ ou quand elle est à plein volume $^{2}/_{5}$?

5) Un jogger fonctionne $^{9}/_{10}$ à pleine vitesse. Une voiture roule $^{5}/_{10}$ à pleine vitesse. Lequel est le plus rapide ?

6) Lequel est le plus court ? $^{2}/_{3}$ d'une minute ou $^{1}/_{3}$ d'une minute ?

7) Lequel est le plus léger ? $^{3}/_{5}$ d'un gramme ou $^{2}/_{5}$ d'un gramme ?

8) Lequel est le plus lourd ? Un panier $^{4}/_{5}$ plein de sodas ou un panier $^{3}/_{5}$ plein de sodas ?

9) Lors d'un match de baseball $^{1}/_{4}$ des joueurs ont obtenu des strikes. Au cours du même match $^{2}/_{4}$ des joueurs ont obtenu des homeruns. Quel montant est le plus grand ?

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

11) Lequel est le moins plein ? Un camion-benne $^{1}/_{10}$ plein ou $^{4}/_{10}$ plein ?

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

13) Lequel aura le plus de saleté ? Un camion-benne $^{2}/_{10}$ plein ou une brouette $^{3}/_{10}$ pleine ?

14) Lequel est le plus léger ? $^{6}/_{8}$ d'une livre ou $^{5}/_{8}$ d'une tonne ?

15) Lequel a la plus grande capacité ? $^{10}/_{16}$ d'une tasse ou $^{3}/_{16}$ d'un gallon ?

Réponses

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

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