Comparaison de la taille relative des fractions

Nom:

Résoudre chaque problème. Répondez avec la fraction.

1) Lequel aura le plus de saleté ? Un camion-benne $^{2}/_{5}$ plein ou une brouette $^{3}/_{5}$ pleine ?

2) Quel est le plus petit montant ? $^{6}/_{10}$ d'un dollar ou $^{5}/_{10}$ d'un million de dollars ?

3) Daniela a passé $^{5}/_{7}$ d'une semaine à travailler sur son projet d'expo-sciences tandis que Enrico a passé $^{4}/_{7}$ d'une semaine à son projet. Quel montant est plus de temps?

4) Un jogger fonctionne $^{4}/_{5}$ à pleine vitesse. Une voiture roule $^{3}/_{5}$ à pleine vitesse. Lequel est le plus rapide ?

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

6) Lequel est le plus court ? $^{2}/_{8}$ de pouce ou $^{7}/_{8}$ de pouce ?

7) Paola a passé $^{3}/_{9}$ d'un mois à travailler sur son projet d'expo-sciences tandis que Giovanni a passé $^{5}/_{9}$ d'une journée. Quel montant est moins de temps?

8) Lequel a le plus d'eau ? Un étang $^{4}/_{7}$ plein ou une glacière $^{6}/_{7}$ pleine ?

9) Lequel est le plus léger ? Une boule de bowling rouge de $^{3}/_{4}$ livres ou une boule de bowling bleue de $^{2}/_{4}$ livres ?

10) Lequel a le plus d'eau ? Un étang $^{2}/_{8}$ plein ou un étang $^{7}/_{8}$ plein ?

11) Lequel a le plus d'eau ? Une piscine $^{5}/_{6}$ pleine ou $^{1}/_{6}$ pleine ?

12) Lequel a le moins d'eau ? Une piscine pleine $^{1}/_{6}$ ou un verre plein $^{3}/_{6}$?

13) Dans un quartier $^{2}/_{4}$ des habitants ont voté. Dans l'état $^{1}/_{4}$ de la population a voté. Lequel est le plus ?

14) Qui a moins de monde ? Un autobus scolaire plein $^{2}/_{6}$ ou une voiture pleine $^{5}/_{6}$?

15) Lequel est le plus long ? $^{6}/_{8}$ de pouce ou $^{7}/_{8}$ de pouce ?

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 aura le plus de saleté ? Un camion-benne $^{2}/_{5}$ plein ou une brouette $^{3}/_{5}$ pleine ?

2) Quel est le plus petit montant ? $^{6}/_{10}$ d'un dollar ou $^{5}/_{10}$ d'un million de dollars ?

3) Daniela a passé $^{5}/_{7}$ d'une semaine à travailler sur son projet d'expo-sciences tandis que Enrico a passé $^{4}/_{7}$ d'une semaine à son projet. Quel montant est plus de temps?

4) Un jogger fonctionne $^{4}/_{5}$ à pleine vitesse. Une voiture roule $^{3}/_{5}$ à pleine vitesse. Lequel est le plus rapide ?

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

6) Lequel est le plus court ? $^{2}/_{8}$ de pouce ou $^{7}/_{8}$ de pouce ?

7) Paola a passé $^{3}/_{9}$ d'un mois à travailler sur son projet d'expo-sciences tandis que Giovanni a passé $^{5}/_{9}$ d'une journée. Quel montant est moins de temps?

8) Lequel a le plus d'eau ? Un étang $^{4}/_{7}$ plein ou une glacière $^{6}/_{7}$ pleine ?

9) Lequel est le plus léger ? Une boule de bowling rouge de $^{3}/_{4}$ livres ou une boule de bowling bleue de $^{2}/_{4}$ livres ?

10) Lequel a le plus d'eau ? Un étang $^{2}/_{8}$ plein ou un étang $^{7}/_{8}$ plein ?

11) Lequel a le plus d'eau ? Une piscine $^{5}/_{6}$ pleine ou $^{1}/_{6}$ pleine ?

12) Lequel a le moins d'eau ? Une piscine pleine $^{1}/_{6}$ ou un verre plein $^{3}/_{6}$?

13) Dans un quartier $^{2}/_{4}$ des habitants ont voté. Dans l'état $^{1}/_{4}$ de la population a voté. Lequel est le plus ?

14) Qui a moins de monde ? Un autobus scolaire plein $^{2}/_{6}$ ou une voiture pleine $^{5}/_{6}$?

15) Lequel est le plus long ? $^{6}/_{8}$ de pouce ou $^{7}/_{8}$ de pouce ?

Réponses

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

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