

Nom _____ Date _____



Explorer la multiplication (1)

Écris une équation de multiplication. Résous chaque problème.

1. José a acheté cinq emballages de jus. Il y a trois boîtes de jus dans chaque emballage. Combien de boîtes de jus a-t-il achetées ?

2. Il y avait cinq bougies sur le gâteau d'anniversaire d'Amanda. Il y avait six fois plus de bougies sur le gâteau de sa mère. Combien de bougies y avait-il sur le gâteau de sa mère ?

3. Hoy a quatre pièces de monnaie dans sa collection. Howin a cinq fois plus de pièces de monnaie. Combien de pièces de monnaie Howin a-t-il ?

4. Julie a transporté deux sacs de feuilles jusqu'au trottoir pour l'enlèvement des ordures. Elle a répété cette opération quatre fois. Combien de sacs de feuilles a-t-elle transportés en tout ?

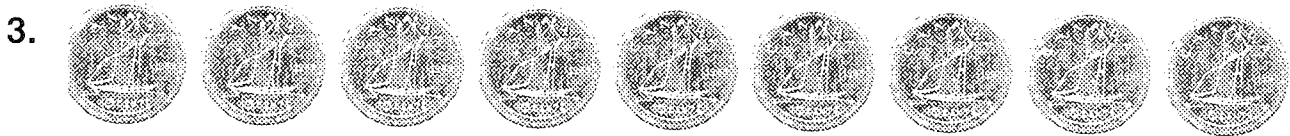
© Addison-Wesley

Explorer la multiplication (2)

Trouve la valeur totale de chaque série de pièces de monnaie.









Complète chaque suite.

5. 0, 4, 8, 12, _____, _____, _____, _____, _____

6. 52, 56, 60, 64, _____, _____, _____, _____

7. 0, 3, 6, 9, _____, _____, _____, _____, _____

8. 30, 33, 36, 39, _____, _____, _____, _____

9. 0, 6, 12, 18, _____, _____, _____, _____, _____

10. 0, 9, 18, 27, _____, _____, _____, _____, _____

Relation entre la multiplication et la division (1)

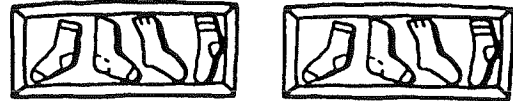
Écris une équation. Résous chaque problème.

1. Il y a deux grenouilles sur chaque feuille de nénuphar. Combien de grenouilles y a-t-il sur trois feuilles de nénuphar?



2. Il y a six grenouilles sur trois feuilles de nénuphar. Il y a le même nombre de grenouilles sur chaque feuille. Combien de grenouilles y a-t-il sur chaque feuille de nénuphar?

3. Il y a quatre chaussettes dans chaque tiroir. Combien de chaussettes y a-t-il dans deux tiroirs?



4. Il y a huit chaussettes rangées également dans deux tiroirs. Combien de chaussettes y a-t-il dans chaque tiroir?

5. Il y a neuf muffins dans chaque moule. Combien de muffins y a-t-il dans deux moules?

6. Tu as besoin de dix-huit muffins. Combien de moules de neuf muffins te faut-il?

7. Il y a sept jours dans une semaine. Combien de jours y a-t-il dans deux semaines?

8. Il reste quatorze jours avant la fin des classes. Combien de semaines cela fait-il?

R

Relation entre la multiplication et la division (2)

Écris deux multiplications et deux divisions pour chaque situation.

1.

			6			
3			18			

2.

			5		
2			10		

Écris trois autres équations pour chaque famille d'équations.

3. $7 \times 2 = 14$

4. $8 \times 4 = 32$

5. $9 \times 2 = 18$

6. $30 \div 6 = 5$

7. $24 \div 4 = 6$

8. $35 \div 5 = 7$

Nom _____ Date _____

JE M'ENTRAÎNE

Compter par bonds

Continue chaque suite.

1. 50, 45, 40, 35, _____, _____, _____, _____, _____, _____

2. 20, 18, 16, 14, _____, _____, _____, _____, _____, _____

3. 30, 28, 26, 24, _____, _____, _____, _____, _____, _____

4. 40, 36, 32, 28, _____, _____, _____, _____, _____, _____

5. 80, 76, 72, 68, _____, _____, _____, _____, _____, _____

6. 80, 72, 64, _____, _____, _____, 32, _____, _____, _____

7. 90, 81, 72, 63, _____, _____, _____, _____, _____, _____

8. 90, 87, _____, 81, _____, _____, 72, _____, _____, _____

9. 30, 27, 24, 21, _____, _____, _____, _____, _____, _____

10. 60, 54, 48, 42, _____, _____, _____, _____, _____, _____

11. 70, 63, _____, _____, 42, 35, _____, _____, _____, _____

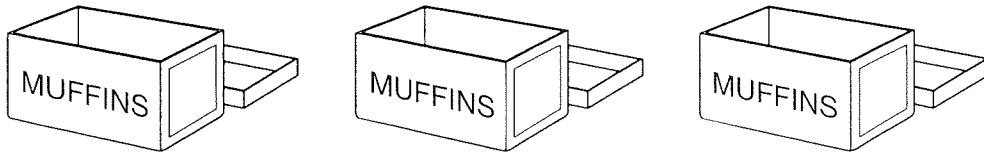
Explorer la division

Complète chaque illustration. Écris une équation de division.

1. Comment peux-tu partager également seize craquelins entre quatre personnes ?



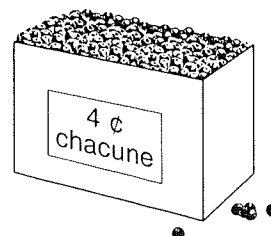
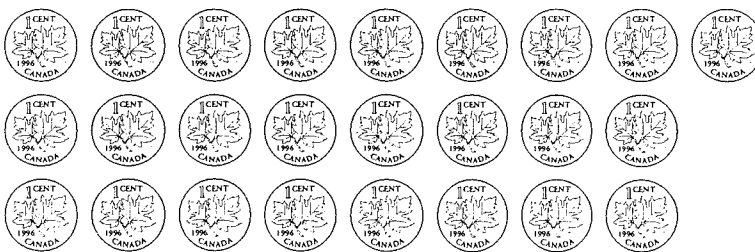
2. Tu as douze muffins et trois boîtes. Comment peux-tu diviser également les muffins dans les boîtes ?



3. Comment cinq enfants peuvent-ils se partager également 45 \$?



4. Combien de perles peux-tu acheter avec 25 ¢ ?
Combien d'argent te restera-t-il ?



Nom _____ Date _____

JE M'ENTRAÎNE

M multiplier et diviser (2)

Trouve chaque produit ou quotient.

1. $\begin{array}{r} 5 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$

2. $\begin{array}{r} 5 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$

3. $\begin{array}{r} 8 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$

4. $\begin{array}{r} 8 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$

5. $\begin{array}{r} 6 \\ \times 0 \\ \hline \end{array}$

6. $\begin{array}{r} 0 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$

7. $\begin{array}{r} 7 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$

8. $\begin{array}{r} 7 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$

9. $\begin{array}{r} 2 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$

10. $\begin{array}{r} 2 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$

11. $\begin{array}{r} 9 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$

12. $\begin{array}{r} 9 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$

13. $\begin{array}{r} 1 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$

14. $\begin{array}{r} 6 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$

15. $\begin{array}{r} 6 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$

16. $\begin{array}{r} 6 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$

17. $\begin{array}{r} 3 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$

18. $\begin{array}{r} 6 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$

19. $9 \times 3 =$ _____

20. $3 \times 2 =$ _____

21. $6 \times 5 =$ _____

22. $15 \div 3 =$ _____

23. $12 \div 2 =$ _____

24. $27 \div 3 =$ _____

25. $6 \overline{)12}$

26. $3 \overline{)12}$

27. $6 \overline{)6}$

28. $6 \overline{)24}$

29. $3 \overline{)18}$

30. $3 \overline{)3}$

31. $3 \overline{)21}$

32. $3 \overline{)27}$

33. $6 \overline{)18}$

34. $3 \overline{)6}$

35. $6 \overline{)36}$

36. $3 \overline{)15}$

37. $6 \overline{)48}$

38. $6 \overline{)30}$

39. $3 \overline{)27}$

40. $6 \overline{)42}$

41. Écris deux multiplications dont le produit est 24.

Multiplier et diviser (3)

Trouve chaque produit ou quotient.

1. $\begin{array}{r} 8 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$

2. $\begin{array}{r} 8 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$

3. $\begin{array}{r} 4 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$

4. $\begin{array}{r} 6 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$

5. $\begin{array}{r} 0 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$

6. $\begin{array}{r} 8 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$

7. $\begin{array}{r} 7 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$

8. $\begin{array}{r} 7 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$

9. $\begin{array}{r} 7 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$

10. $\begin{array}{r} 7 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$

11. $\begin{array}{r} 7 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$

12. $\begin{array}{r} 7 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$

13. $8 \times 7 =$ _____

14. $6 \times 7 =$ _____

15. $8 \times 8 =$ _____

16. $2 \times 7 =$ _____

17. $3 \times 7 =$ _____

18. $3 \times 8 =$ _____

19. $9 \times 7 =$ _____

20. $8 \times 6 =$ _____

21. $8 \times 4 =$ _____

22. $24 \div 8 =$ _____

23. $32 \div 8 =$ _____

24. $8 \div 8 =$ _____

25. $48 \div 8 =$ _____

26. $16 \div 8 =$ _____

27. $56 \div 8 =$ _____

28. $21 \div 7 =$ _____

29. $63 \div 7 =$ _____

30. $49 \div 7 =$ _____

31. $8 \overline{)32}$

32. $4 \overline{)28}$

33. $5 \overline{)35}$

34. $2 \overline{)14}$

35. $1 \overline{)6}$

36. $8 \overline{)56}$

37. $7 \overline{)49}$

38. $6 \overline{)48}$

M multiplier et diviser (4)

Trouve chaque produit.

1. $6 \times 4 =$ _____

2. $3 \times 6 =$ _____

3. $6 \times 5 =$ _____

4. $9 \times 8 =$ _____

5. $2 \times 9 =$ _____

6. $3 \times 9 =$ _____

7. $6 \times 7 =$ _____

8. $9 \times 4 =$ _____

9. $6 \times 6 =$ _____

10. $9 \times 5 =$ _____

11. $8 \times 6 =$ _____

12. $6 \times 9 =$ _____

Écris une division correspondant à chacune des multiplications ci-dessus.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

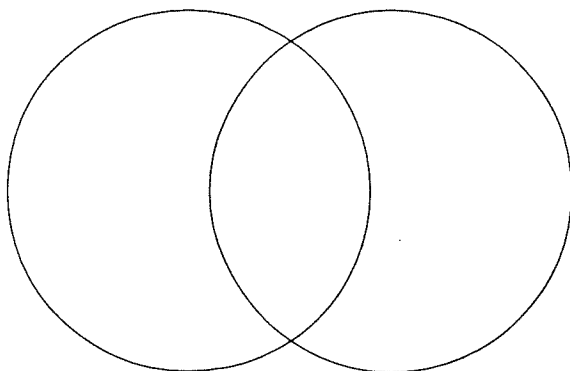
9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

Classe les nombres au bon endroit dans les cercles.



multiples de 6 multiples de 9

- | | | | |
|----|----|----|----|
| 6 | 12 | 18 | 63 |
| 24 | 30 | 36 | |
| | 42 | 48 | 54 |
| 60 | 9 | 27 | 45 |

Résoudre des problèmes (1)

Résous chaque problème. Écris une équation pour chaque problème.

1. Vingt-sept enfants se sont inscrits au soccer. L'entraîneuse forme trois équipes. Combien de joueurs y a-t-il dans chaque équipe ?

2. Pour une séance d'exercices, l'entraîneuse divise les vingt et un joueurs en groupes de trois. Combien de groupes peuvent être formés ?

3. L'entraîneuse achète trois boîtes de bandeaux. Il y a huit bandeaux dans chaque boîte. Combien de bandeaux a-t-elle achetés ?

4. Rudy et Émilie sont des gardiens de but. Rudy arrête quatre lancers. Émilie en arrête quatre fois plus. Combien de lancers Émilie arrête-t-elle ?

5. Trente-six personnes se rendent à une compétition de natation dans six autos. Chaque auto transporte le même nombre de personnes. Combien de personnes y a-t-il dans chaque auto ?

6. Six plongeurs participent à une compétition. Chaque plongeur exécute trois plongeurs. Combien de plongeurs ont-ils faits en tout ?

7. La piscine est divisée en six couloirs. Lors d'une course à relais, quatre nageurs se succèdent dans chaque couloir. Combien de nageurs participent à cette course ?

8. Pour la compétition de natation, les billets coûtent 2 \$ chacun. Marnie a 18 \$. Combien de billets peut-elle acheter ?
