Utiliser les puissances de dix et demie Nom:

Décomposez chaque problème en utilisant des puissances de dix et/ou de moitié à résoudre.

1) $160 \times 80 =$ _____
$16 \times 8 =$ _____
$8 \times 8 =$ _____

2) $40 \times 120 =$ _____
$4 \times 12 =$ _____
$4 \times 6 =$ _____

3) $500 \times 30 =$ _____
$50 \times 3 =$ _____
$5 \times 3 =$ _____

4) $60 \times 800 =$ _____
$6 \times 80 =$ _____
$6 \times 8 =$ _____

5) $90 \times 60 =$ _____
$60 \times 9 =$ _____
$9 \times 6 =$ _____

6) $80 \times 24 =$ _____
$8 \times 12 =$ _____
$8 \times 6 =$ _____

7) $100 \times 40 =$ _____
$10 \times 4 =$ _____
$5 \times 4 =$ _____

8) $80 \times 50 =$ _____
$5 \times 80 =$ _____
$8 \times 5 =$ _____

9) $20 \times 50 =$ _____
$10 \times 5 =$ _____
$5 \times 5 =$ _____

10) $140 \times 40 =$ _____
$14 \times 4 =$ _____
$7 \times 4 =$ _____

11) $90 \times 24 =$ _____
$9 \times 12 =$ _____
$9 \times 6 =$ _____

12) $30 \times 800 =$ _____
$3 \times 80 =$ _____
$3 \times 8 =$ _____

13) $90 \times 50 =$ _____
$5 \times 90 =$ _____
$9 \times 5 =$ _____

14) $120 \times 30 =$ _____
$12 \times 3 =$ _____
$6 \times 3 =$ _____

Réponses

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____

1-10	93	86	79	71	64	57	50	43	36	29
11-14	21	14	7	0						

Utiliser les puissances de dix et demie Nom: **Clé**

Décomposez chaque problème en utilisant des puissances de dix et/ou de moitié à résoudre.

1) 160 × 80 = 12 800
16 × 8 = 128
8 × 8 = 64

2) 40× 120 = 4 800
4 × 12 = 48
4 × 6 = 24

3) 500 × 30 = 15 000
50 × 3 = 150
5 × 3 = 15

4) 60× 800 = 48 000
6 × 80 = 480
6 × 8 = 48

5) 90 × 60 = 5 400
60 × 9 = 540
9 × 6 = 54

6) 80× 24 = 1 920
8 × 12 = 96
8 × 6 = 48

7) 100 × 40 = 4 000
10 × 4 = 40
5 × 4 = 20

8) 80× 50 = 4 000
5 × 80 = 400
8 × 5 = 40

9) 20 × 50 = 1 000
10 × 5 = 50
5 × 5 = 25

10) 140 × 40 = 5 600
14 × 4 = 56
7 × 4 = 28

11) 90× 24 = 2 160
9 × 12 = 108
9 × 6 = 54

12) 30× 800 = 24 000
3 × 80 = 240
3 × 8 = 24

13) 90× 50 = 4 500
5 × 90 = 450
9 × 5 = 45

14) 120 × 30 = 3 600
12 × 3 = 36
6 × 3 = 18

Réponses

1. **12 800**
2. **4 800**
3. **15 000**
4. **48 000**
5. **5 400**
6. **1 920**
7. **4 000**
8. **4 000**
9. **1 000**
10. **5 600**
11. **2 160**
12. **24 000**
13. **4 500**
14. **3 600**

1-10	93	86	79	71	64	57	50	43	36	29
11-14	21	14	7	0						