Utiliser les puissances de dix et demie Nom:

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

1) 80× 20 = _____
8 × 10 = _____
8 × 5 = _____

2) 70× 50 = _____
5 × 70 = _____
7 × 5 = _____

3) 20 × 60 = _____
10 × 6 = _____
5 × 6 = _____

4) 140 × 50 = _____
14 × 5 = _____
7 × 5 = _____

5) 36 × 50 = _____
18 × 5 = _____
9 × 5 = _____

6) 36 × 90 = _____
18 × 9 = _____
9 × 9 = _____

7) 800 × 40 = _____
80 × 4 = _____
8 × 4 = _____

8) 160 × 50 = _____
16 × 5 = _____
8 × 5 = _____

9) 140 × 70 = _____
14 × 7 = _____
7 × 7 = _____

10) 50× 600 = _____
5 × 60 = _____
5 × 6 = _____

11) 80× 60 = _____
6 × 80 = _____
8 × 6 = _____

12) 900 × 70 = _____
90 × 7 = _____
9 × 7 = _____

13) 40× 700 = _____
4 × 70 = _____
4 × 7 = _____

14) 50 × 90 = _____
90 × 5 = _____
5 × 9 = _____

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) 80× 20 = 1 600
8 × 10 = 80
8 × 5 = 40

2) 70× 50 = 3 500
5 × 70 = 350
7 × 5 = 35

3) 20 × 60 = 1 200
10 × 6 = 60
5 × 6 = 30

4) 140 × 50 = 7 000
14 × 5 = 70
7 × 5 = 35

5) 36 × 50 = 1 800
18 × 5 = 90
9 × 5 = 45

6) 36 × 90 = 3 240
18 × 9 = 162
9 × 9 = 81

7) 800 × 40 = 32 000
80 × 4 = 320
8 × 4 = 32

8) 160 × 50 = 8 000
16 × 5 = 80
8 × 5 = 40

9) 140 × 70 = 9 800
14 × 7 = 98
7 × 7 = 49

10) 50× 600 = 30 000
5 × 60 = 300
5 × 6 = 30

11) 80× 60 = 4 800
6 × 80 = 480
8 × 6 = 48

12) 900 × 70 = 63 000
90 × 7 = 630
9 × 7 = 63

13) 40× 700 = 28 000
4 × 70 = 280
4 × 7 = 28

14) 50 × 90 = 4 500
90 × 5 = 450
5 × 9 = 45

Réponses

1. **1 600**
2. **3 500**
3. **1 200**
4. **7 000**
5. **1 800**
6. **3 240**
7. **32 000**
8. **8 000**
9. **9 800**
10. **30 000**
11. **4 800**
12. **63 000**
13. **28 000**
14. **4 500**

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