

Calcul mental 1

1. Calculer

$$0 \times 15 = \quad , \quad 1 \times 15 = \quad .$$

2. Un sachet contient 15 bonbons. Combien y a-t-il de bonbons dans 0 sachets? dans un sachet?

3. Calculer

$$15 : 1 = \quad , \quad 0 : 15 = \quad .$$

4. On veut partager 15 pommes entre les cochons. Cette fois-ci il n'y a qu'un seul cochon. Combien de pommes aura-t-il à manger? On veut partager 0 pommes entre 15 cochons. Combien de pommes mangera chaque cochon?

5. Calculer

$$121 \times 10 = \quad , \quad 34 \times 100 = \quad , \quad 121 \times 0,1 = \quad .$$

6. Rappel: on fait d'abord les opérations entre parenthèses, puis les multiplications et les divisions, puis les additions et les soustractions. Calculer

$$50 - 4 \times 2 = \quad , \quad (50 - 4) \times 2 = \quad , \quad 50 - 4 : 2 = \quad , \quad (50 - 4) : 2 = \quad .$$

7. Remplir la table de multiplication entre 5 et 9:

	5	6	7	8	9
5					
6					
7					
8					
9					

8. Calculer

$$\sqrt{9} = \quad , \quad \sqrt{49} = \quad .$$

9. Simplifier les fraction

$$\frac{4}{8} = \text{---}, \quad \frac{2}{6} = \text{---}.$$

10. On note

$$\underbrace{3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3}_5 = 3^5.$$

Calculer

$$2^2 = \quad , \quad 2^3 = \quad , \quad 2^4 = \quad , \quad 2^5 = \quad .$$
$$3^2 = \quad , \quad 3^3 = \quad .$$

11. Calculer

$$(-4) + 5 + (-2) = \quad , \quad (-2) \times 3 =$$

12. Soldat Dupont fait 4 pas en arrière, 5 pas en avant, puis 2 pas en arrière. À combien de pas en avant ou en arrière de son point de départ s'est-il retrouvé? Soldat Durand a fait 2 pas en arrière trois fois de suite. À combien de pas en avant ou en arrière de son point de départ s'est-il retrouvé?

13. Calculer

$$1000 - 1 = \quad , \quad 1000 - 10 = \quad , \quad 1000 - 100 = \quad .$$

14. Additionner

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \quad .$$

15. Calculer 50% de 50.