

Correcção da Ficha de trabalho - Multiplicação

1.- 0,51; 1,2; 3; 6

1,02; 2,4; 6; 12

51; 120; 300; 600

510; 1200; 3000; 6000

2.- $A = 36 \text{ cm}^2 = 6 \times 6$

$l = 6 \text{ cm}$

$P = 6 \times 4 = 24 \text{ cm}$

3.1.- comutativa

3.2.- comutativa ou do elemento neutro

3.3.- associativa

3.4.- comutativa ou elemento neutro

3.5.- distributiva

4.1.- $3 \times 8 - 3 \times 3$

4.2.- $2 \times (5 + 21)$

4.3.- $(12 - 3) \times 5$

4.4.- $7 \times (50 + 5)$

5.- $10 \times 3 - 10 \times 1,6 = 30 - 16 = 14$

$10 \times 1,4 = 14$

6.1.- $5 \times (45 - 35) = 5 \times 10 = 50$

6.2.- $(12 - 19) \times 10 = 2 \times 10 = 20$

6.3.- $100 \times (20 + 3) = 100 \times 23 = 2300$

6.4.- $13,3 \times (12 - 2) = 13,3 \times 10 = 133$

6.5.- $1,2 \times (7 - 6 + 4) = 1,2 \times 5 = 6$

7.1.- $20 \times 2 - 13 = 40 - 13 = 27$

7.2.- $100 - 6 + 10 = 94 + 10 = 104$

7.3.- $600 - 401 - 1 = 199 - 1 = 198$

7.4.- $60 - 1 - 7 = 59 - 7 = 52$

7.5.- 578,9

7.6.- 124

7.7.- $20 - 1 - 12 = 19 - 12 = 7$

$4,8 \times 15 = 72 \text{ kg}$

9.- $42 \times 26 = 1092$

$1092 - 824 = 268$ lugares

10.1.- $6 \times 0,55 + 8 \times 1,5 + 0,75$

10.2.- $20 - (6 \times 0,55 + 8 \times 1,5 + 0,75) =$

$= 20 - (3,3 + 12 + 0,75) =$

$= 20 - 16,05 = 3,95$ euros

11.1.- $M_7 = \{0, 7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, 56, 63, 70, \dots\}$

11.2.- $\{0, 11, 22, 33, 44\}$

11.3.- $\{1, 3, 5, 7, 9\}$

11.4.- $\{4, 5, 6, 7\}$

12.1.- F

12.2.- V

12.3.- F

12.4.- V

13.1.- $2 \times (3 + 5) = 2 \times 8 = 16$

13.2.- $3 \times 4 - 4 \times 3 = 12 - 12 = 0$

13.3.- $4 \times 5 + 3 \times 2 = 20 + 6 = 26$

13.4.- $3^2 \times 3 \times 2 = 9 \times 6 = 54$

14.1.- $A = 1 \text{ cm}^2$

$$A = 0,25 \text{ cm}^2$$

$$A = 0,0625 \text{ cm}^2$$

$$A = 0,015625 \text{ cm}^2$$

$$14.2.- \acute{E} \frac{1}{4}$$

$$14.3.- P = 4 \text{ cm}$$

$$P = 2 \text{ cm}$$

$$P = 1 \text{ cm}$$

$$P = 0,5 \text{ cm}$$

$$14.4.- \acute{E} \frac{1}{2}$$

$$14.5.- P = 0,25 \text{ cm}$$

$$P = 0,125 \text{ cm}$$

$$\acute{E} \frac{1}{2} \text{ do anterior}$$

$$15- 38 - 84 - 178$$

$$X^2+0 \gg X^2+2 \gg X^2+4 \gg X^2+6 \gg X^2+8 \dots$$