

Correcção da Ficha de trabalho - Multiplicação

1.- $A=200 \times 5=1000 \text{ dm}^2$

- 2.- a) comutativa
- b) distributiva
- c) associativa
- d) elemento absorvente
- e) elemento neutro
- f) distributiva

3.- a) 6; 3,5

- b) 0
- c) 17
- d) 1

4.- a) 1250

- b) 15
- c) 796
- d) 4,32
- e) 1000
- f) 0,1
- g) 1000
- h) 0,023
- i) 0,029
- j) 15
- l) 0,017
- m) 100

5- a) 13^3

- b) 7^4
- c) $0,2^5$
- d) 4^5
- e) 10^3
- f) 2^7

6.- a) $2 \times 2 \times 2 = 8$

- b) $12 \times 12 = 144$
- c) $10 \times 10 \times 10 \times 10 = 10000$
- d) $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 = 243$
- e) $8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 = 262144$

7.- a) $M_6 = \{6, 12, 18, 24, 30\}$

b) $M_5 = \{15, 20, 25, 30, 35, 40, 45\}$

8.- a) V

- b) F
- c) V
- d) Não é possível a resolução.
- e) Não é possível a resolução.
- f) Não é possível a resolução.
- g) V

9.- a) $50 - 15 = 35$

- b) $6,57 - 3,24 = 3,33$
- c) $16 \times 2 - 15 = 32 - 15 = 17$

d) $25+16-10=41-10=31$

e) $24-2 \times 10+8=24-20+8=12$

f) $2+3=5$

g) $2+5 \times 5=2+25=27$