

Soluções

1. Opção B.

2.

2.1. $88 = 2^3 \times 11$; $408 = 2^3 \times 3 \times 17$

2.2.

a) $m.m.c.(88, 408) = 4488$

b) $m.d.c.(88, 408) = 8$

2.3. $\frac{11}{51}$

3. De 60 em 60 minutos (1 hora).

4. Aproximadamente $8,612\ 85\text{ cm}^3$

5. $|-6| \times (-5) = -30$

6.

6.1. $>$

6.2. $>$

6.3. $=$

6.4. $<$

7. Opção C.

8.

8.1. 2125 m

8.2. $28\text{ }^{\circ}\text{C}$

9.

9.1. 20^3

9.2. 50^3

9.3. $\left(\frac{5}{3}\right)^8$

10. Opção D.

11.

11.1. +9

11.2. $-\frac{1}{2}$

11.3. $+\frac{4}{3}$

11.4. $+\frac{8}{3}$

11.5. -2