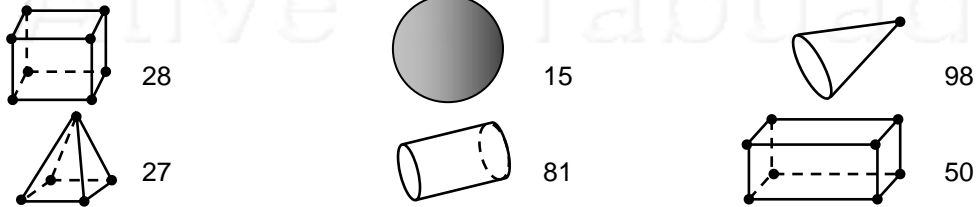


Nome: _____ nº: _____ T. _____ Data: _____

6.8.6b Leitura e Problemas

Aos sólidos geométricos abaixo foram dados os seguintes valores:



1. Utilizando os valores acima efetue as seguintes operações:

- | | |
|--|--|
| a) A adição do cubo com a pirâmide. | e) O produto da esfera com o cilindro. |
| b) A soma do cone e a pirâmide. | f) A divisão da pirâmide pela esfera. |
| c) A divisão da esfera pelo prisma quadrangular. | g) A diferença entre o cubo e o cilindro. |
| d) A multiplicação do cubo pelo cone. | h) A diferença entre o cone e o prisma quadrangular. |

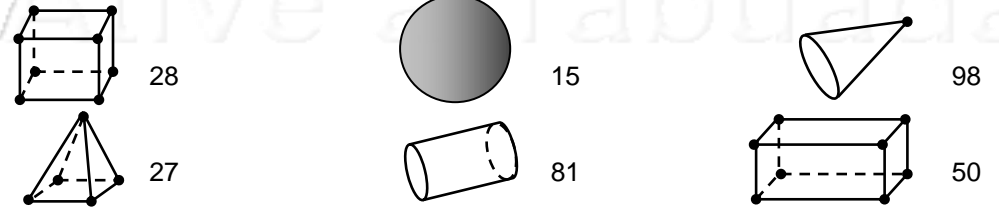
2. Resolva os problemas:

- | | |
|---|--|
| a) Pegue a pirâmide e extraia a raiz cúbica, do resultado multiplique por 82. | c) Pegue a esfera e eleve ao quadrado, do resultado multiplique por 103. |
| b) Pegue o cilindro e extraia a raiz quadrada, do resultado ache a raiz quadrada. | d) Pegue o prisma quadrangular e eleve ao cubo, do resultado divida por 250. |

Nome: _____ nº: _____ T. _____ Data: _____

6.8.6b Leitura e Problemas

Aos sólidos geométricos abaixo foram dados os seguintes valores:



1. Utilizando os valores acima efetue as seguintes operações:

- | | |
|--|--|
| a) A adição do cubo com a pirâmide. | e) O produto da esfera com o cilindro. |
| b) A soma do cone e a pirâmide. | f) A divisão da pirâmide pela esfera. |
| c) A divisão da esfera pelo prisma quadrangular. | g) A diferença entre o cubo e o cilindro. |
| d) A multiplicação do cubo pelo cone. | h) A diferença entre o cone e o prisma quadrangular. |

2. Resolva os problemas:

- | | |
|---|--|
| a) Pegue a pirâmide e extraia a raiz cúbica, do resultado multiplique por 82. | c) Pegue a esfera e eleve ao quadrado, do resultado multiplique por 103. |
| b) Pegue o cilindro e extraia a raiz quadrada, do resultado ache a raiz quadrada. | d) Pegue o prisma quadrangular e eleve ao cubo, do resultado divida por 250. |