



6 - Indique a expressão algébrica que representa o que Paola propôs ao Zé.

- (A)  $2x - 4x$ .
- (B)  $\frac{x}{2} - \frac{x}{4}$ .
- (C)  $\frac{x}{2} + \frac{x}{4}$ .
- (D)  $2x + 4x$ .



Zé pense na diferença entre a metade de um número positivo qualquer e a quarta parte desse mesmo número.

7 - Nas alternativas abaixo são destacadas algumas formas geométricas. A forma que tem todas as faces triangulares é

- (A) o cubo.
- (B) o cone.
- (C) o prisma de base triangular.
- (D) a pirâmide de base triangular.

8 - Julia cortou duas tortas iguais em 7 pedaços do mesmo tamanho e comeu 4 desses pedaços.



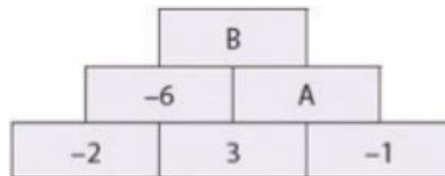
A fração que representa os pedaços que sobraram é de

- (A)  $\frac{10}{7}$
- (B)  $\frac{14}{10}$
- (C)  $\frac{10}{14}$
- (D)  $\frac{7}{10}$

9 -- Observe na figura abaixo que o número que fica em cima é o produto dos dois números que estão nos quadrinhos de baixo.



Vamos agora construir uma torre mais alta, mas valendo a mesma regra: cada número é o produto dos dois que estão nos quadrinhos que ficam abaixo dele.



Sendo assim, os valores de A e de B são, respectivamente,

- (A) - 3 e 18.
- (B) - 3 e -18.
- (C) 3 e -18.
- (D) 3 e 18.

10 - Observe a caixa a seguir que representa uma determinada embalagem de um produto.



Uma planificação dessa caixa é

- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

