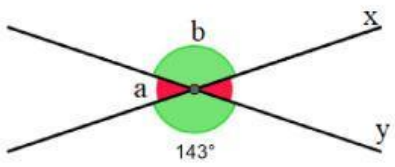
COLÉGIO Casa Branca

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA - 7º ANO
Valor: 2,0 pontos – cada questão: 0,4 ponto

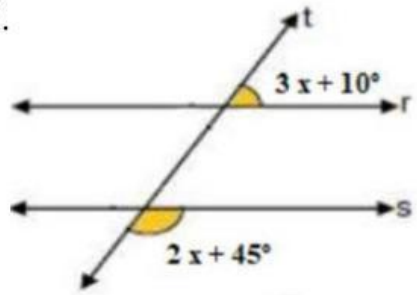
1.



Na figura, as retas x e y se cruzam formando ângulos OPV. Está correto afirmar:

A) $a = 143°$
B) $a = 75°$
C) $b = 143°$
D) $b = 180°$

2.

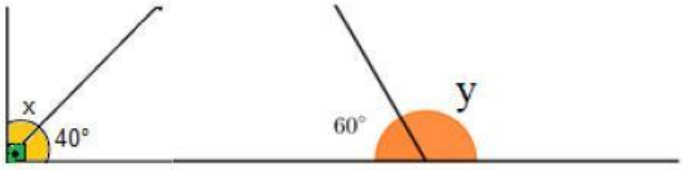


As retas r e s são paralelas na figura ao lado. Sendo assim, o valor de x é:

A) 20°
B) 25°
C) 30°
D) 35°

---

3. Na composição geométrica abaixo, qual é o valor de x+y?



A) 160°
B) 170°
C) 180°
D) 190°

LIVEWORKSHEETS

4. Em cada balão abaixo há um número inteiro.

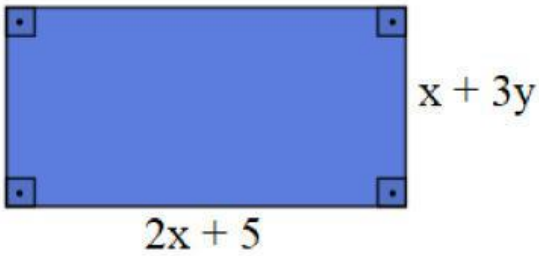


Observando estes balões, qual apresenta um número que seja solução da equação $3 \cdot (x - 15) + 1 = x - 4$?

A) vermelho
B) azul
C) amarelo
D) verde

---

5. Dado o retângulo da figura abaixo, qual é a expressão algébrica que representa o seu perímetro?



A) $6x + 6y + 5$
b) $3x + 6y + 5$
C) $6x + 3y + 10$
D) $6x + 6y + 10$

LIVEWORKSHEETS