

1-Sans calculatrice

Effectuer chaque calcul, donner le résultat sous la forme la plus simple possible.

$$A = \frac{5}{7} - \frac{2}{5}$$

$$B = \frac{12}{33} \times \frac{11}{6}$$

2-Sans calculatrice

Développer et réduire chacune des expressions suivantes.

$$A = x \times 7 + x \times 3$$

$$B = 3 \times (5 - a)$$

3-Sans calculatrice

Effectuer chaque calcul, donner le résultat sous la forme la plus simple possible.

$$A = \frac{4}{5} - \frac{2}{9}$$

$$B = \frac{12}{13} \times \frac{39}{4}$$

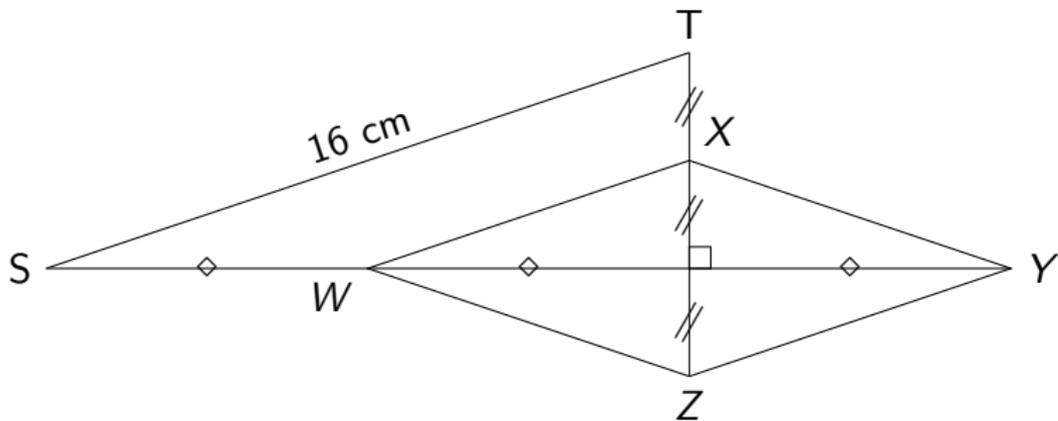
4-Sans calculatrice

Développer et réduire chacune des expressions suivantes.

$$A = a \times 5 + a \times 4$$

$$B = 2 \times (3 - b)$$

5 - Calculer le périmètre du quadrilatère $WXYZ$



6-Sans calculatrice

Effectuer chaque calcul, donner le résultat sous la forme la plus simple possible.

$$C = \frac{4}{3} + \frac{2}{3} \times \frac{1}{5}$$

$$D = \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{4}\right) + \frac{7}{9} \times \frac{3}{4}$$

7-Sans calculatrice

Développer et réduire l'expression suivante.

$$C = 7 \times x - 3 \times (x + 5)$$

8-Sans calculatrice

Effectuer chaque calcul, donner le résultat sous la forme la plus simple possible.

$$C = \frac{5}{4} + \frac{3}{4} \times \frac{2}{5}$$

$$D = \left(\frac{5}{3} - \frac{7}{6}\right) + \frac{9}{8} \times \frac{2}{3}$$

9-Sans calculatrice

Développer et réduire l'expression suivante.

$$C = 4 \times b - 2 \times (b + 3)$$

10 - Calculer le périmètre du quadrilatère *ABCD*

