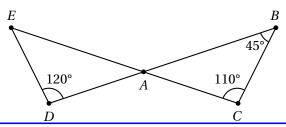
Devoir Maison n°11

Exercice 1

A est le point d'intersection des deux droites (BD) et (EC). Calculer les mesures des angles inconnus des triangles ABC et ADE.



Exercice 2

1. Calculer et donner le résultat sous la forme la plus simple possible :

$$\frac{2}{3} \times \frac{13}{5} =$$

$$\frac{12}{27} \times \frac{21}{14} =$$

$$\frac{7}{15} + \frac{2}{3} =$$

$$1 - \frac{1}{6} =$$

2. Compléter:

$$\frac{4,5}{1,3} \times \frac{4}{5} =$$

$$\frac{11}{8} - \frac{3}{8} =$$

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{3} + \frac{5}{12} =$$

$$5 + \frac{7}{3} =$$

$$\cdots \times \frac{8}{13} = \frac{16}{39}$$

$$\cdots \times \frac{8}{13} = \frac{16}{39}$$

$$\frac{3}{22} \times \dots = 2$$

3. Calculer et simplifier :

$$\left(\frac{4}{7} + \frac{6}{56}\right) \times \frac{8}{19} =$$

$$\frac{26}{3} - \frac{4}{3} \times 6 =$$

