

Calculs**p 1**

Calcule :

$$A = 8 + 6 \times 2$$

$$B = 4 \times (6 \times 7 + 8)$$

$$E = (5 + 12) \times 2 + 9 \times (6 + 5)$$

$$C = (74 - 3 \times 8) \times 2$$

$$D = 5 \times 101 + 9 \times 6$$

Triangles**1**

1. Construis un triangle OBC tel que :
OB = 6 cm, OC = 7,5 cm et $\widehat{BOC} = 115^\circ$.
2. Construis un triangle ADE tel que :
AE = 5 cm, $\widehat{DEA} = 40^\circ$ et $\widehat{DAE} = 60^\circ$.

Calculs**p 11**

Relie chaque expression à

son résultat :

 $27 + 4 \times 8$ $6 \times 9 - 8$ $20 - 18 : 3$ $25 - 10 - 8 : 4$

•

•

•

•

•

•

•

•

13

59

46

14

Calculs**p 4**

Calcule :

$$A = 24 \times 6 : 2$$

$$B = 24 \times (6 : 2)$$

$$C = 24 : 6 \times 2$$

$$D = 24 : (6 \times 2)$$

$$E = 24 : 6 : 2$$

$$F = 24 \times 6 \times 2$$

Triangles**2**

1. Construis un triangle ENO tel que :
EO = 8 cm, $\widehat{NEO} = 40^\circ$ et $\widehat{NOE} = 105^\circ$.
2. Construis un triangle ALR tel que :
AL = 6 cm, AR = 7,5 cm et $\widehat{LAR} = 55^\circ$.

Calculs

p 1

Calcule :

$$A = 8 + 6 \times 2$$

$$B = 4 \times (6 \times 7 + 8)$$

$$E = (5 + 12) \times 2 + 9 \times (6 + 5)$$

$$C = (74 - 3 \times 8) \times 2$$

$$D = 5 \times 101 + 9 \times 6$$

Calcule :

$$A = 8 + 6 \times 2$$

$$A = 8 + \underbrace{6 \times 2}$$

$$= 8 + 12$$

$$= 20$$

$$B = 4 \times (6 \times 7 + 8)$$

$$B = 4 \times (\underbrace{6 \times 7 + 8})$$

$$= 4 \times (42 + 8)$$

$$= 4 \times 50$$

$$= 200$$

$$C = (74 - 3 \times 8) \times 2$$

$$= (74 - \underbrace{3 \times 8}) \times 2$$

$$= (\underbrace{74 - 24}) \times 2$$

$$= 50 \times 2$$

$$= 100$$

$$D = 5 \times 101 + 9 \times 6$$

$$= \underbrace{5 \times 101} + 9 \times 6$$

$$= 505 + \underbrace{9 \times 6}$$

$$= 505 + 54$$

$$= 559$$

$$E = (5 + 12) \times 2 + 9 \times (6 + 5)$$

$$= (\underbrace{5 + 12}) \times 2 + 9 \times (6 + 5)$$

$$= 17 \times 2 + 9 \times \underbrace{(6 + 5)}$$

$$= \underbrace{17 \times 2} + 9 \times 11$$

$$= 34 + \underbrace{9 \times 11}$$

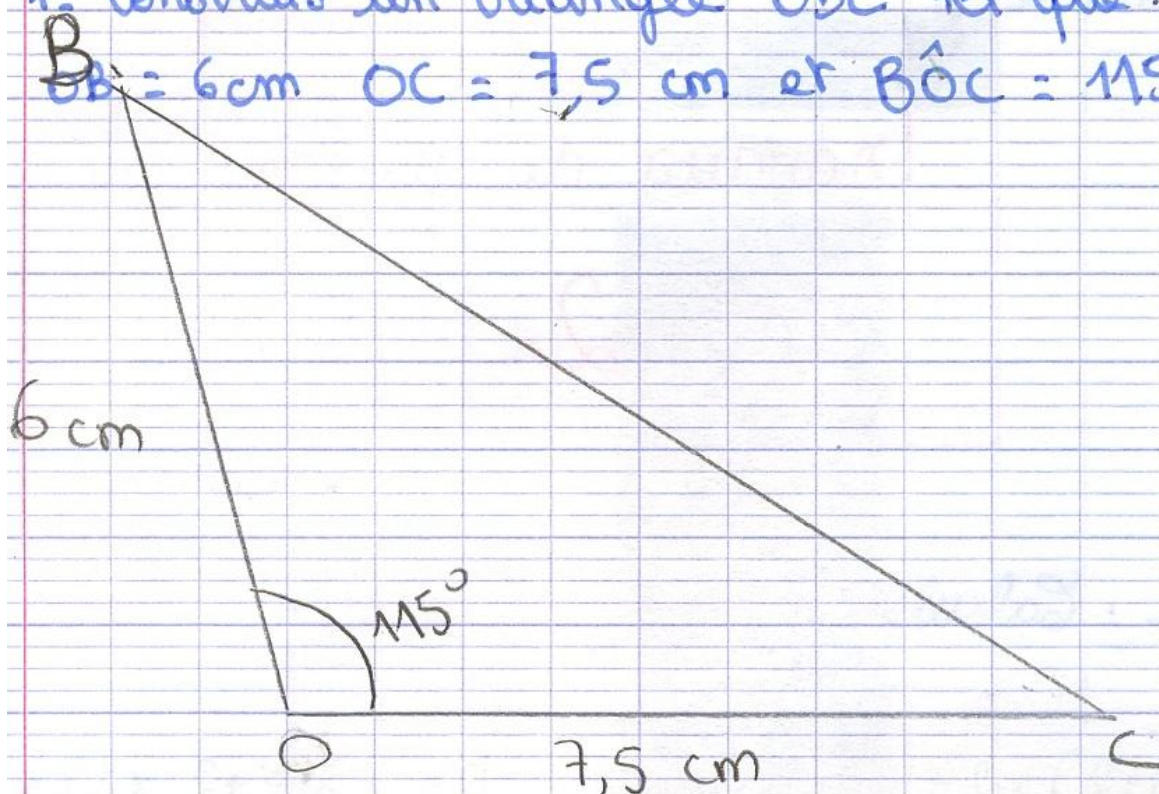
$$= 34 + 99$$

$$= 133$$

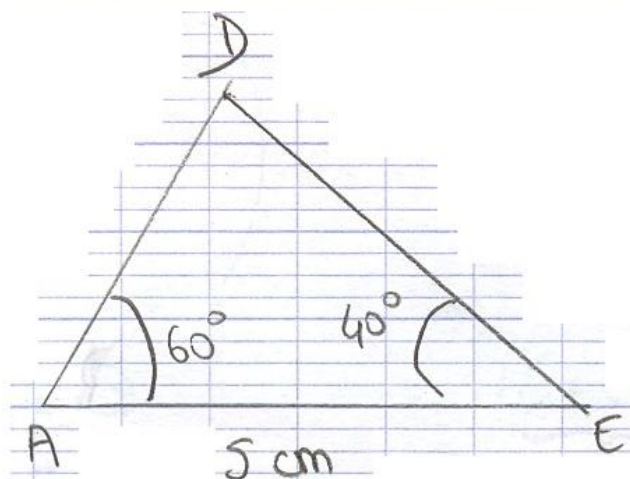
Triangles**1**

1. Construis un triangle OBC tel que :
 $OB = 6 \text{ cm}$, $OC = 7,5 \text{ cm}$ et $\widehat{BOC} = 115^\circ$.
2. Construis un triangle ADE tel que :
 $AE = 5 \text{ cm}$, $\widehat{DEA} = 40^\circ$ et $\widehat{DAE} = 60^\circ$.

1. Construis un triangle OBC tel que :
 $OB = 6 \text{ cm}$ $OC = 7,5 \text{ cm}$ et $\widehat{BOC} = 115^\circ$



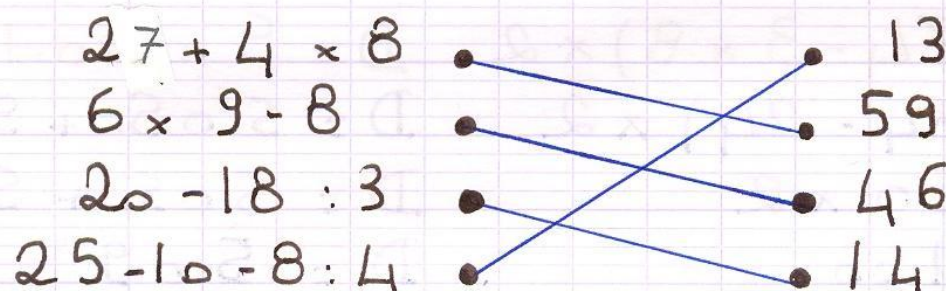
2. Construis un triangle ADE tel que :
 $AE = 5 \text{ cm}$ $\widehat{DEA} = 40^\circ$ et $\widehat{DAE} = 60^\circ$



Calculs**p 11**

Relie chaque	$27 + 4 \times 8$	•	•	13
expression à	$6 \times 9 - 8$	•	•	59
son résultat :	$20 - 18 : 3$	•	•	46
	$25 - 10 - 8 : 4$	•	•	14

Relie chaque expression à son résultat :

**Calculs****p 4**

Calcule :

A = $24 \times 6 : 2$

D = $24 : (6 \times 2)$

B = $24 \times (6 : 2)$

E = $24 : 6 : 2$

C = $24 : 6 \times 2$

F = $24 \times 6 \times 2$

Calcule :

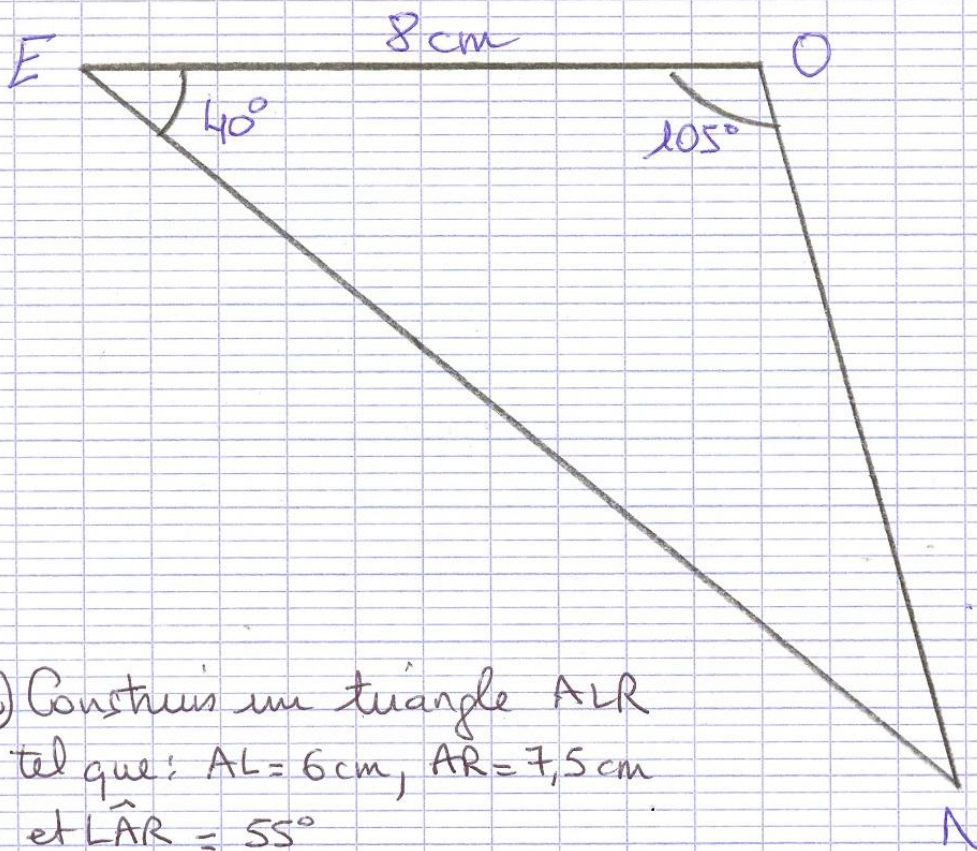
$$\begin{array}{l}
 A = 24 \times 6 : 2 \\
 = \underline{24 \times 6} : 2 \\
 = 144 : 2 \\
 = 72
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{l}
 B = 24 \times (6 : 2) \\
 = 24 \times 3 \\
 = 72
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{l}
 C = \underline{24 : 6} \times 2 \\
 = 4 \times 2 \\
 = 8
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 D = 24 : (6 \times 2) \\
 = 24 : \underline{(6 \times 2)} \\
 = 24 : 12 \\
 = 2
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{l}
 E = 24 : 6 : 2 \\
 = \underline{24 : 6} : 2 \\
 = 4 : 2 \\
 = 2
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{l}
 F = 24 \times 6 \times 2 \\
 = \underline{24 \times 6} \times 2 \\
 = 144 \times 2 \\
 = 288
 \end{array}$$

Triangles**2**

1. Construis un triangle ENO tel que :
 $EO = 8 \text{ cm}$, $\widehat{NEO} = 40^\circ$ et $\widehat{NOE} = 105^\circ$.
2. Construis un triangle ALR tel que :
 $AL = 6 \text{ cm}$, $AR = 7,5 \text{ cm}$ et $\widehat{LAR} = 55^\circ$.

① Construis un triangle ENO tel que :
 $EO = 8 \text{ cm}$, $\widehat{NEO} = 40^\circ$ et $\widehat{NOE} = 105^\circ$



② Construis un triangle ALR tel que :
 $AL = 6 \text{ cm}$, $AR = 7,5 \text{ cm}$
et $\widehat{LAR} = 55^\circ$

