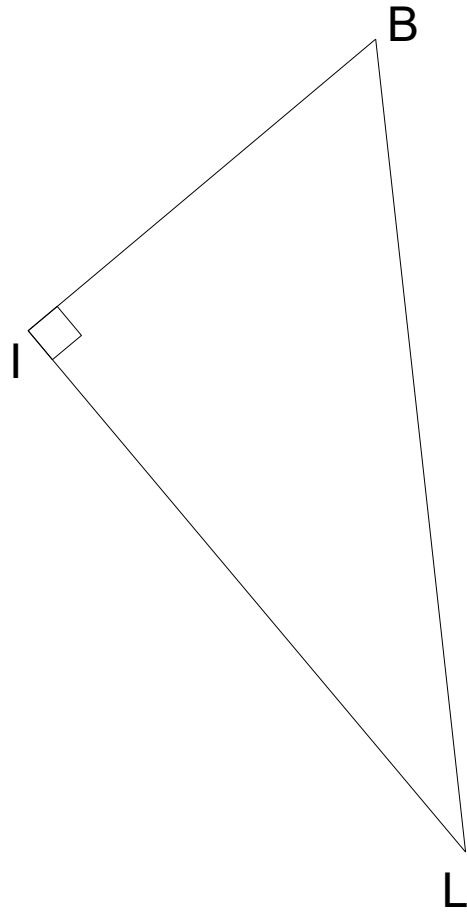


Voici un dessin codé à main levée.

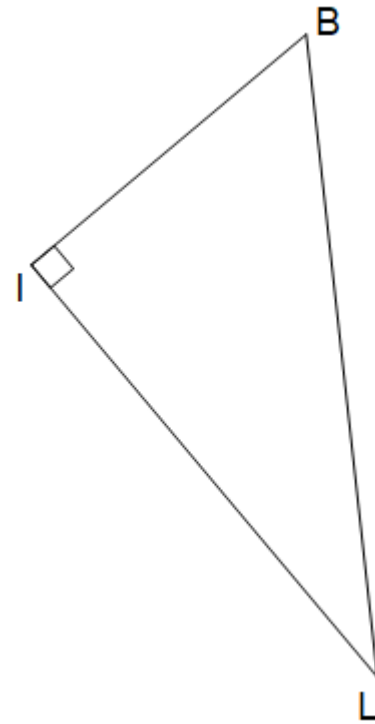


**Donner l'égalité de Pythagore.**

# Correction :

$$BL^2 = BI^2 + IL^2$$

C'est l'égalité de Pythagore.



# Calculator :

$$\frac{2}{3} + \frac{5}{6}$$

# Correction :

$$\begin{aligned} \frac{2}{3} + \frac{5}{6} &= \frac{4}{6} + \frac{5}{6} \\ &= \frac{9}{6} \\ &= \frac{3}{2} \end{aligned}$$

# Calculator :

$$\frac{2}{3} \div \frac{5}{7}$$

**Correction :**

$$\frac{2}{3} \div \frac{5}{7} = \frac{2}{3} \times \frac{7}{5}$$
$$= \frac{14}{15}$$

**1 455 est un nombre premier.**

**Vrai ou Faux ?**

# Correction :

**Faux** : Comme 1455 est divisible par 5 alors 1455 n'est pas un nombre premier.





**Un article qui coûtait 28 € est  
vendu 21 € .**

**Quel est le pourcentage de  
réduction ?**

## **Correction :**

**L'article a diminué de 7 € qui  
représentent le quart de 28 € .**

**Donc le pourcentage de  
réduction est de 25 % .**