9 objets identiques coûtent 6,30 €.

Quel est le prix d'un objet?

Un objet coûte:

$$6,3 \div 9 = 0,70 \in$$
.

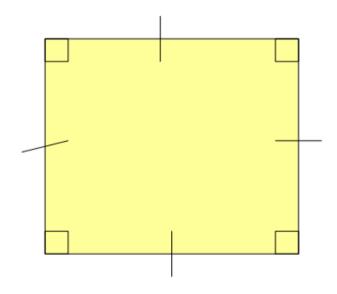
Écrire le nombre 6,4 sous forme fractionnaire.

Correction:
$$6,4 = \frac{6,4}{1}$$
 $6,4 = \frac{64}{10}$

$$6,4=\frac{12,8}{2}$$

Il existe une infinité de possibilités.

Le périmètre du carré est 22 cm.

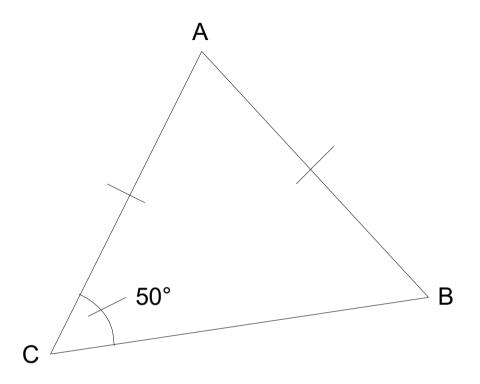


Quelle est la longueur du côté du carré ?

La longueur du côté est égale à : $22 \div 4 = 5.5$ cm.

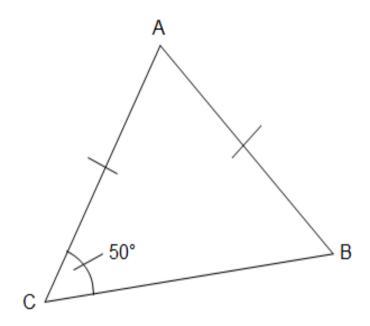
Pour diviser par 4 un nombre, on le divise en 2 puis en 2.

Voici un dessin codé à main levée.



Quelle est la mesure de l'angle \widehat{ABC} ?

Les angles à la base d'un triangle isocèle sont de même mesure.



Comme ABC est un triangle isocèle en

A et
$$\widehat{ACB} = 50^{\circ}$$
 alors : $\widehat{ABC} = 50^{\circ}$.

Calculer:

10 % de 80 €

$$10\% = \frac{10}{100} = \frac{1}{10}$$

$$10\% = \frac{1}{10}$$
Donc calculer 10 % de 80 € revient à calculer $\frac{1}{10}$ de 80 € .

Ainsi 10 % de 80 € est égal à 8 €.