

Calcule menta

1. $4 \times 17 \times 25 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \times 25 = 100$
 $17 \times 100 = 1700$

2. $600 - 293 = \underline{\hspace{2cm}}$

$293 \approx 300$
 $600 - 300 = 300$
 $300 + 7 = 307$

3. $50 \times 24 = \underline{\hspace{2cm}}$

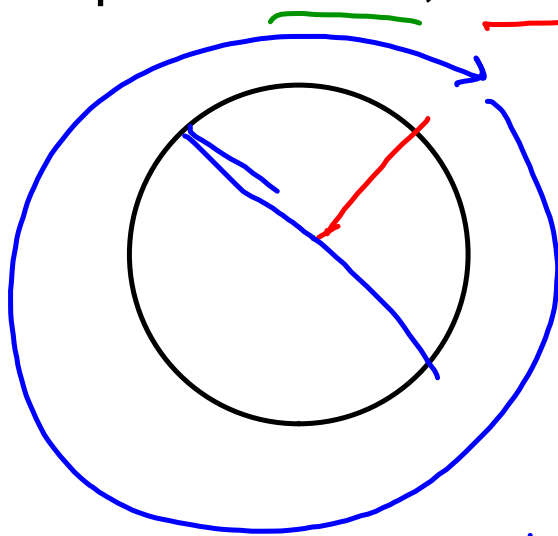
$100 \times 12 =$
 1200

nombres compatibles
 (nombres faciles à multiplier)

la compensation

double - moitié

Indique le centre, un rayon et un diamètre.



circconférence

$$C = \pi d$$

$$C = 2\pi r$$

$$d = 2r$$

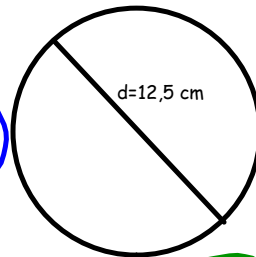
$$\pi = 3,14$$

Un cercle a un diamètre de 12,5 cm.
Calcule la circonférence de ce cercle, au millimètre près.

$$C = \pi d$$

$$C = 3,14 (12,5 \text{ cm})$$

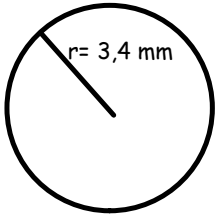
$$C = 39,2$$



C =

$$\begin{array}{l} 3 \times 12 = \\ 36 \end{array}$$

Un cercle a un rayon de 3,4 mm. Calcule la circonférence de ce cercle.



$$C = 2\pi r$$

$$= (2)(3,14)(3,4)$$

2x3x3
=18.

$$21,4 \text{ mm}$$

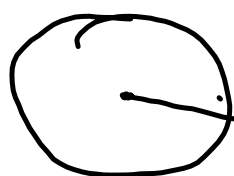
Un cercle a une circonférence de 15,7 m. Calcule le diamètre de ce cercle au centimètre près

$$C = \pi d$$

$$\frac{15,7}{3,14} = \frac{\cancel{3,14}d}{\cancel{3,14}}$$

$$5, = d$$

10.12 les propriétés des cercles



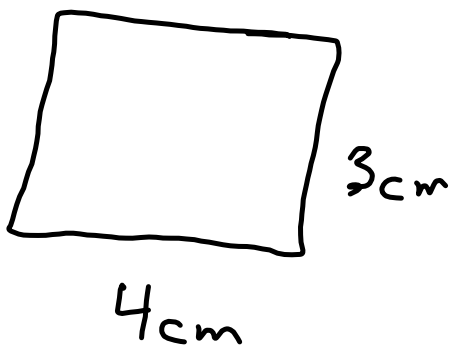
$$r = 7,6 \text{ cm}$$

$$C = 2\pi r$$

$$C = 2(3,14)(7,6 \text{ cm})$$

$$C = 47,7 \text{ cm}$$

$$\begin{array}{l} 2 \times 3 \times 8 \\ 6 \times 8 \\ 48 \end{array}$$



$$A = l \times L$$

$$A = b \times h$$

$$= 4 \times 3$$

$$= 12$$