

Trouve l'écriture décimale de chaque fraction.

$$\frac{25}{10} = 2,5$$

$$\frac{7}{10} = 0,7$$

$$\frac{25}{100} = 0,25$$

$$\frac{3\ 583}{1\ 000} = 3,583$$

$$\frac{3\ 583}{100} = 35,83$$

$$\frac{120}{10} = 12$$

Écris chaque nombre sous la forme d'une fraction décimale.

$$0,85 = \frac{85}{100}$$

$$0,085 = \frac{85}{1000}$$

$$37,42 = \frac{3742}{100}$$

$$0,002 = \frac{2}{1000}$$

$$0,02 = \frac{2}{100}$$

$$17,034 = \frac{17034}{1000}$$

$$0,5 = \frac{5}{10}$$

$$0,017 = \frac{17}{1000}$$

$$1,7 = \frac{17}{10}$$

$$0,53 = \frac{53}{100}$$

$$5,3 = \frac{53}{10}$$

$$0,053 = \frac{53}{1000}$$

Écris les nombres décimaux sous la forme d'un entier et d'une fraction inférieure à 1.

$$7,3 = 7 + \frac{3}{10}$$

$$9,28 = 9 + \frac{28}{100}$$

$$14,512 = 14 + \frac{512}{1000}$$

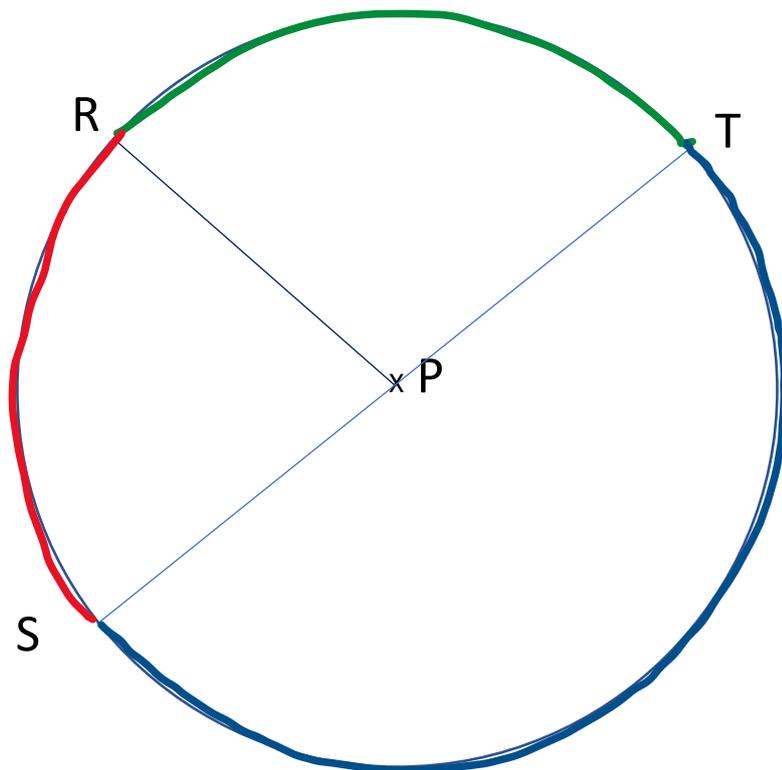
Suis les indications suivantes et trace.

Trace un cercle de centre P et de rayon 5 cm.

Trace un rayon [PR]. C

Trace un diamètre [ST].

Repasse en rouge l'arc de cercle SR, en vert l'arc de cercle RT et en bleu un demi-cercle.



Calcule l'aire et le périmètre de ces figures. N'oublie pas les unités.

Rappel : le périmètre s'exprime en cm, m... et l'aire s'exprime en cm², m²...

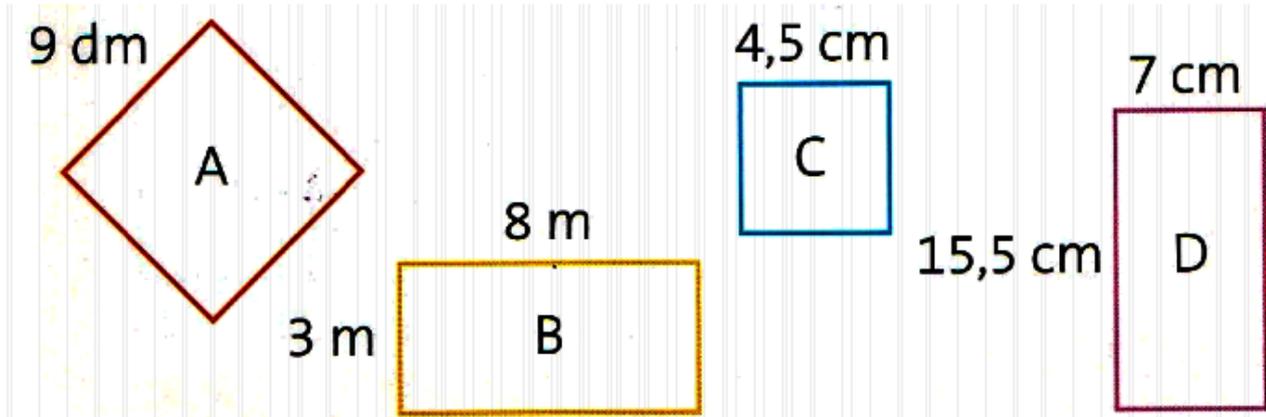


Figure	Aire	Périmètre
A	$9 \times 9 = 81 \text{ dm}^2$	$9 \times 4 = 36 \text{ dm}$
B	$3 \times 8 = 24 \text{ m}^2$	$(2 \times 3) + (2 \times 8) = 6 + 16 = 22 \text{ m}$
C	$4,5 \times 4,5 = 20,25 \text{ cm}^2$	$4 \times 4,5 = 18 \text{ cm}$
D	$7 \times 15,5 = 108,5 \text{ cm}^2$	$(2 \times 7) + (2 \times 15,5) = 14 + 31 = 45 \text{ cm}$

Complète ce tableau.

	Dimensions		Périmètre	Aire
Carré	côté	2,5 cm	$4 \times 2,5 = 10 \text{ cm}$	$2,5 \times 2,5 = 6,25 \text{ cm}^2$
Rectangle	longueur	8 m	$(2 \times 3) + (2 \times 8) = 6 + 16 = 22 \text{ m}$	$3 \times 8 = 24 \text{ m}^2$
	largeur	3 m		
Carré	côté	10 km	$4 \times 10 = 40 \text{ km}$	$10 \times 10 = 100 \text{ km}^2$
Rectangle	longueur	9 cm	$(2 \times 9) + (2 \times 4,5) = 18 + 9 = 27 \text{ cm}$	$9 \times 4,5 = 40,5 \text{ cm}^2$
	largeur	4,5 cm		

Choisis l'unité qui convient : (km², km, m², m, cm², cm, mm², mm).

- La surface d'une feuille de papier. Cm²
- L'aire du stade de France. M²
- L'épaisseur d'une pièce de 1 c. mm
- La longueur d'une calculatrice. cm
- La distance entre deux capitales d'Europe. km
- La hauteur d'un poteau de rugby. m
- L'aire d'une forêt. Km²
- La surface d'un carreau de cahier. Mm²