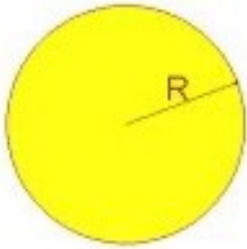




## L'aire du disque.

### Aire du disque

Soit un disque de rayon  $R$ . Désignons son aire par  $A$ .



$$A = \pi R^2$$

c'est-à-dire :

$$A = \pi \times R \times R$$

En général, on choisit comme valeur approchée de  $\pi$  : 3,14.

$$R = 5 \text{ cm}$$

$$A = \square \times \pi = \square$$

L'aire du disque est de .....  $\text{cm}^2$

$$R = 7 \text{ cm}$$

$$A = \square \times \pi = \square$$

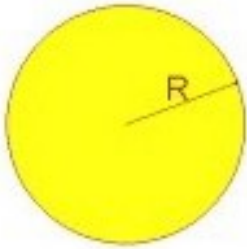
L'aire du disque est de .....  $\text{cm}^2$



L'aire du disque.

**Aire du disque**

Soit un disque de rayon  $R$ . Désignons son aire par  $A$ .



$$A = \pi R^2$$

c'est-à-dire :

$$A = \pi \times R \times R$$

En général, on choisit comme valeur approchée de  $\pi$  : 3,14.

$R = 4 \text{ cm}$

$A = \square \times \pi = \square$

L'aire du disque est de .....  $\text{cm}^2$

$R = 9 \text{ cm}$

$A = \square \times \pi = \square$

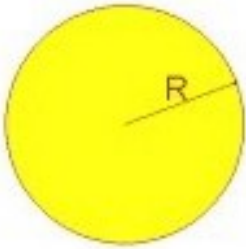
L'aire du disque est de .....  $\text{cm}^2$



L'aire du disque.

### Aire du disque

Soit un disque de rayon  $R$ . Désignons son aire par  $A$ .



$$A = \pi R^2$$

c'est-à-dire :

$$A = \pi \times R \times R$$

En général, on choisit comme valeur approchée de  $\pi$  : 3,14.

$R = 2 \text{ cm}$

$$A = \square \times \pi = \square$$

L'aire du disque est de .....  $\text{cm}^2$

$R = 10 \text{ cm}$

$$A = \square \times \pi = \square$$

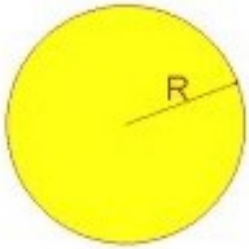
L'aire du disque est de .....  $\text{cm}^2$



L'aire du disque.

### Aire du disque

Soit un disque de rayon  $R$ . Désignons son aire par  $A$ .



$$A = \pi R^2$$

c'est-à-dire :

$$A = \pi \times R \times R$$

En général, on choisit comme valeur approchée de  $\pi$  : 3,14.

**$R = 8 \text{ cm}$**

$$A = \square \times \pi = \square$$

L'aire du disque est de .....  $\text{cm}^2$

**$R = 3 \text{ cm}$**

$$A = \square \times \pi = \square$$

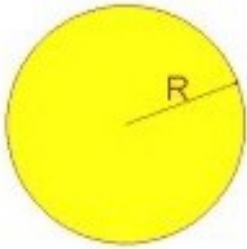
L'aire du disque est de .....  $\text{cm}^2$



L'aire du disque.

**Aire du disque**

Soit un disque de rayon  $R$ . Désignons son aire par  $A$ .



$$A = \pi R^2$$

c'est-à-dire :

$$A = \pi \times R \times R$$

En général, on choisit comme valeur approchée de  $\pi$  : 3,14.

$R = 9 \text{ cm}$

$A = \square \times \pi = \square$

L'aire du disque est de .....  $\text{cm}^2$

$R = 1 \text{ cm}$

$A = \square \times \pi = \square$

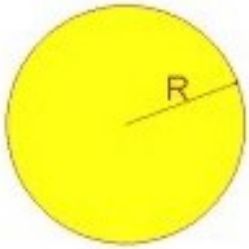
L'aire du disque est de .....  $\text{cm}^2$



L'aire du disque.

**Aire du disque**

Soit un disque de rayon  $R$ . Désignons son aire par  $A$ .



$$A = \pi R^2$$

c'est-à-dire :

$$A = \pi \times R \times R$$

En général, on choisit comme valeur approchée de  $\pi$  : 3,14.

**$R = 6 \text{ cm}$**

$$A = \square \times \pi = \square$$

L'aire du disque est de .....  $\text{cm}^2$

**$R = 10 \text{ cm}$**

$$A = \square \times \pi = \square$$

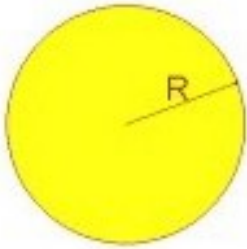
L'aire du disque est de .....  $\text{cm}^2$



L'aire du disque.

### Aire du disque

Soit un disque de rayon  $R$ . Désignons son aire par  $A$ .



$$A = \pi R^2$$

c'est-à-dire :

$$A = \pi \times R \times R$$

En général, on choisit comme valeur approchée de  $\pi$  : 3,14.

**$R = 3 \text{ cm}$**

$$A = \square \times \pi = \square$$

L'aire du disque est de .....  $\text{cm}^2$

**$R = 7 \text{ cm}$**

$$A = \square \times \pi = \square$$

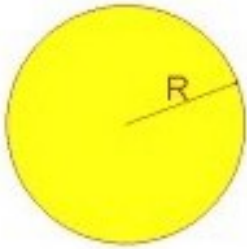
L'aire du disque est de .....  $\text{cm}^2$



L'aire du disque.

**Aire du disque**

Soit un disque de rayon  $R$ . Désignons son aire par  $A$ .



$$A = \pi R^2$$

c'est-à-dire :

$$A = \pi \times R \times R$$

En général, on choisit comme valeur approchée de  $\pi$  : 3,14.

$R = 9 \text{ cm}$

$A = \square \times \pi = \square$

L'aire du disque est de .....  $\text{cm}^2$

$R = 2 \text{ cm}$

$A = \square \times \pi = \square$

L'aire du disque est de .....  $\text{cm}^2$

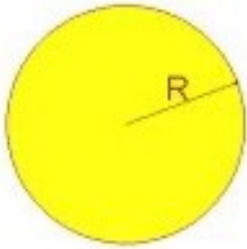




L'aire du disque.

### Aire du disque

Soit un disque de rayon  $R$ . Désignons son aire par  $A$ .



$$A = \pi R^2$$

c'est-à-dire :

$$A = \pi \times R \times R$$

En général, on choisit comme valeur approchée de  $\pi$  : 3,14.

$R = 1 \text{ cm}$

$$A = \square \times \pi = \square$$

L'aire du disque est de .....  $\text{cm}^2$

$R = 6 \text{ cm}$

$$A = \square \times \pi = \square$$

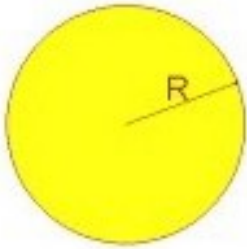
L'aire du disque est de .....  $\text{cm}^2$



L'aire du disque.

### Aire du disque

Soit un disque de rayon  $R$ . Désignons son aire par  $A$ .



$$A = \pi R^2$$

c'est-à-dire :

$$A = \pi \times R \times R$$

En général, on choisit comme valeur approchée de  $\pi$  : 3,14.

**$R = 8 \text{ cm}$**

$$A = \boxed{\phantom{000}} \times \pi = \boxed{\phantom{000000}}$$

L'aire du disque est de .....  $\text{cm}^2$

**$R = 10 \text{ cm}$**

$$A = \boxed{\phantom{000}} \times \pi = \boxed{\phantom{000000}}$$

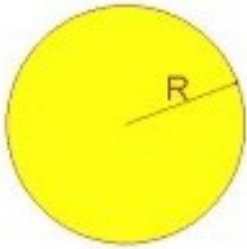
L'aire du disque est de .....  $\text{cm}^2$



L'aire du disque.

**Aire du disque**

Soit un disque de rayon  $R$ . Désignons son aire par  $A$ .



$$A = \pi R^2$$

c'est-à-dire :

$$A = \pi \times R \times R$$

En général, on choisit comme valeur approchée de  $\pi$  : 3,14.

$R = 5 \text{ cm}$

$A = \square \times \pi = \square$

L'aire du disque est de .....  $\text{cm}^2$

$R = 2 \text{ cm}$

$A = \square \times \pi = \square$

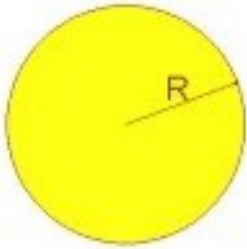
L'aire du disque est de .....  $\text{cm}^2$



L'aire du disque.

### Aire du disque

Soit un disque de rayon  $R$ . Désignons son aire par  $A$ .



$$A = \pi R^2$$

c'est-à-dire :

$$A = \pi \times R \times R$$

En général, on choisit comme valeur approchée de  $\pi$  : 3,14.

$R = 9 \text{ cm}$

$$A = \square \times \pi = \square$$

L'aire du disque est de .....  $\text{cm}^2$

$R = 4 \text{ cm}$

$$A = \square \times \pi = \square$$

L'aire du disque est de .....  $\text{cm}^2$