

# CHAPITRE 36 : DIFFERENCIER AIRE ET PERIMETRE

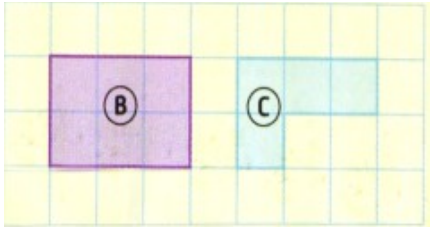
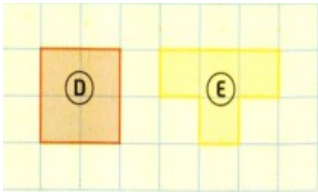
## MESURER DES AIRES

### Compétences attendues

Savoir les définition de l'aire et du périmètre d'une figure.

Savoir différencier les notions d'aire et de périmètre d'une figure.

### Cours

Propriété 1	Propriété 2
 <p><math>P_B = 10\text{ c}</math> <math>P_C = 10\text{ c}</math> <math>A_B = 6\text{ c}</math> <math>A_C = 4\text{ c}</math></p>	 <p><math>P_D = 8\text{ c}</math> <math>P_E = 10\text{ c}</math> <math>A_D = 4\text{ c}</math> <math>A_E = 4\text{ c}</math></p>
Deux figures peuvent avoir le même périmètre mais pas la même aire.	Deux figures peuvent avoir la même aire mais pas le même périmètre.



Si on choisit le carré gris comme unité, Aire = 5 unités.

Si on choisit le rectangle gris comme unité, Aire = 2,5 unités.

# CHAPITRE 36 : DIFFERENCIER AIRE ET PERIMETRE

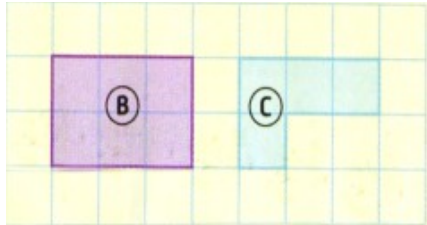
## MESURER DES AIRES

### Compétences attendues

Savoir les définition de l'aire et du périmètre d'une figure.  
Savoir différencier les notions d'aire et de périmètre d'une figure.

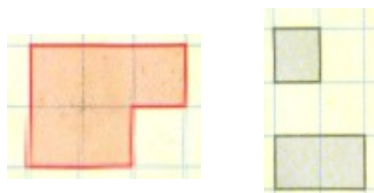
### Cours

#### Propriété 1



$P_B = \dots\dots\dots c$   
 $P_C = \dots\dots\dots c$   
 $A_B = \dots\dots\dots c$   
 $A_C = \dots\dots\dots c$

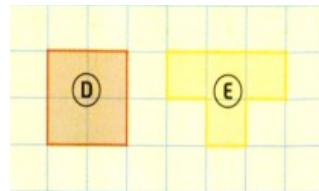
Deux figures peuvent avoir le même périmètre mais ..... la même aire.



Si on choisit le carré gris comme unité, Aire = ..... unités.

Si on choisit le rectangle gris comme unité, Aire = ..... unités.

#### Propriété 2



$P_D = \dots\dots\dots c$   
 $P_E = \dots\dots\dots c$   
 $A_D = \dots\dots\dots c$   
 $A_E = \dots\dots\dots c$

Deux figures peuvent avoir la même aire mais ..... le même périmètre.

# CHAPITRE 36 : DIFFERENCIER AIRE ET PERIMETRE

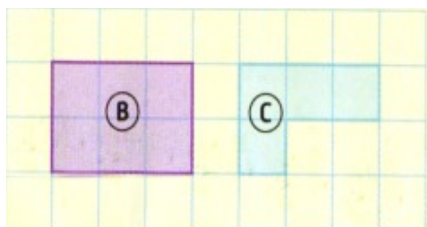
## MESURER DES AIRES

### Compétences attendues

Savoir les définition de l'aire et du périmètre d'une figure.  
Savoir différencier les notions d'aire et de périmètre d'une figure.

### Cours

#### Propriété 1



$P_B = \dots\dots\dots c$   
 $P_C = \dots\dots\dots c$   
 $A_B = \dots\dots\dots c$   
 $A_C = \dots\dots\dots c$

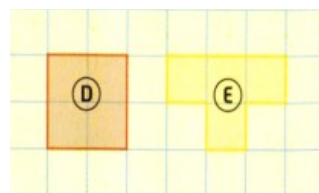
Deux figures peuvent avoir le même périmètre mais ..... la même aire.



Si on choisit le carré gris comme unité, Aire = ..... unités.

Si on choisit le rectangle gris comme unité, Aire = ..... unités.

#### Propriété 2



$P_D = \dots\dots\dots c$   
 $P_E = \dots\dots\dots c$   
 $A_D = \dots\dots\dots c$   
 $A_E = \dots\dots\dots c$

Deux figures peuvent avoir la même aire mais ..... le même périmètre.