

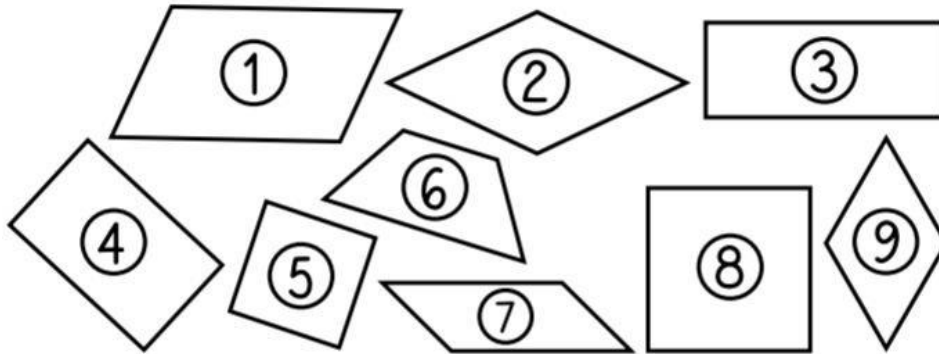
# FICHE 1

NIVEAU : 

Compétence : Identifier et tracer des quadrilatères (et plus particulièrement des rectangles, des losanges et des carrés).

**EXERCICE 1 - Consigne :** Colorie de la bonne couleur.

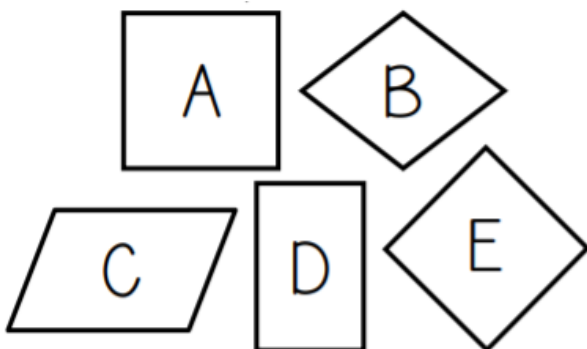
|       |           |         |                 |
|-------|-----------|---------|-----------------|
| carré | rectangle | losange | parallélogramme |
| BLEU  | VERT      | JAUNE   | ORANGE          |



**EXERCICE 2 - Consigne :** Colorie de la même couleur chaque quadrilatère et ses propriétés.

|                            |  |                                       |
|----------------------------|--|---------------------------------------|
| Carré                      |  | J'ai 4 côtés égaux                    |
| Rectangle                  |  | J'ai 4 angles droits                  |
| Losange                    |  | Mes côtés sont égaux 2 à 2.           |
| Parallélogramme quelconque |  | Mes diagonales sont de même longueur. |
|                            |  | Mes diagonales sont perpendiculaires. |

**EXERCICE 3 - Consigne :** Vrai ou faux ?



|  | V | F |
|--|---|---|
| La figure A est un losange.                    |   |   |
| Les figures A et E sont des carrés.            |   |   |
| La figure B est un parallélogramme quelconque. |   |   |
| La figure D est un rectangle.                  |   |   |
| Seule la figure A a 4 côtés égaux.             |   |   |
| Toutes ces figures sont des parallélogrammes.  |   |   |
| La figure C est un parallélogramme quelconque. |   |   |

**EXERCICE 4 - Consigne : Réalise les constructions.**

a. Construis un rectangle ABCD à partir du côté déjà tracé.  $AD = BC = 3\text{cm}$



b. Construis un carré EFGH à partir du côté déjà tracé.



c. Sur ton cahier, construis un losange de 5cm de côté.

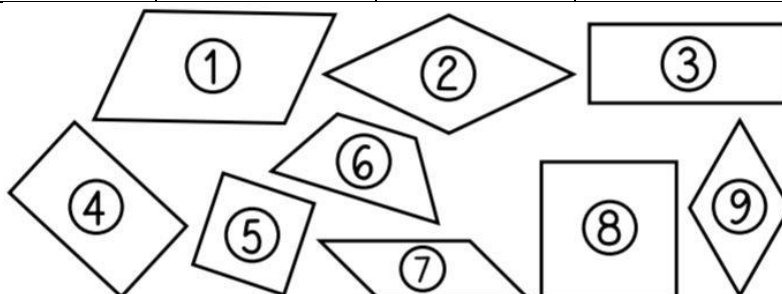
**NIVEAU :**



Compétence : Identifier et tracer des quadrilatères (et plus particulièrement des rectangles, des losanges et des carrés).

**EXERCICE 1 - Consigne : Colorie de la bonne couleur.**

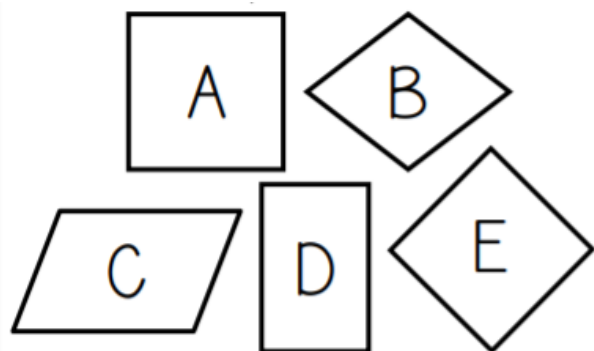
|       |           |         |                 |
|-------|-----------|---------|-----------------|
| carré | rectangle | losange | parallélogramme |
| BLEU  | VERT      | JAUNE   | ORANGE          |



**EXERCICE 2 - Consigne : Colorie de la même couleur chaque quadrilatère et ses propriétés.**

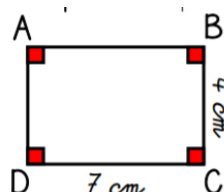
|                            |  |                                       |
|----------------------------|--|---------------------------------------|
| Carré                      |  | J'ai 4 côtés égaux                    |
| Rectangle                  |  | J'ai 4 angles droits                  |
| Losange                    |  | Mes côtés sont égaux 2 à 2.           |
| Parallélogramme quelconque |  | Mes diagonales sont de même longueur. |
|                            |  | Mes diagonales sont perpendiculaires. |

**EXERCICE 3 - Consigne : Vrai ou faux ?**



|  | V | F |
|--|---|---|
| La figure A est un losange.                    |   |   |
| Les figures A et E sont des carrés.            |   |   |
| La figure B est un parallélogramme quelconque. |   |   |
| La figure D est un rectangle.                  |   |   |
| Seule la figure A a 4 côtés égaux.             |   |   |
| Toutes ces figures sont des parallélogrammes.  |   |   |
| La figure C est un parallélogramme quelconque. |   |   |

**EXERCICE 4 - Consigne : Réalise les constructions sur ton cahier.**

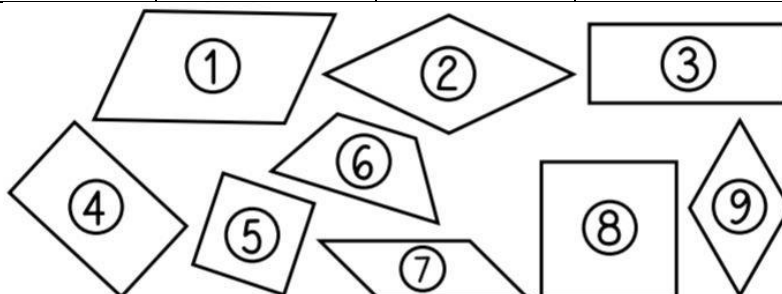


- Reproduis ce quadrilatère aux vraies dimensions.
- Construis un carré EFGH dont les côtés mesurent 4cm.
- Construis un losange IJKL dont les diagonales mesurent 12cm et 5cm.

Compétence : Identifier et tracer des quadrilatères (et plus particulièrement des rectangles, des losanges et des carrés).

**EXERCICE 1 - Consigne : Colorie de la bonne couleur.**

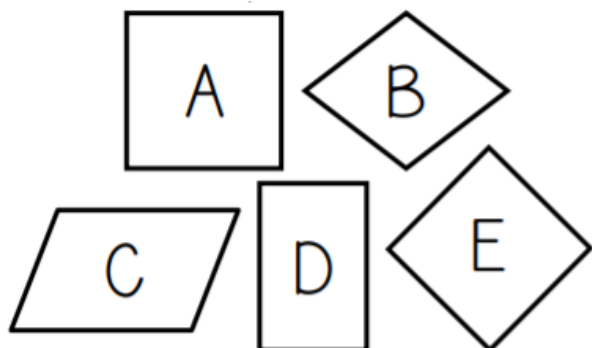
|       |           |         |                 |
|-------|-----------|---------|-----------------|
| carré | rectangle | losange | parallélogramme |
| BLEU  | VERT      | JAUNE   | ORANGE          |



**EXERCICE 2 - Consigne : Colorie de la même couleur chaque quadrilatère et ses propriétés.**

|                            |  |                                       |
|----------------------------|--|---------------------------------------|
| Carré                      |  | J'ai 4 côtés égaux                    |
| Rectangle                  |  | J'ai 4 angles droits                  |
| Losange                    |  | Mes côtés sont égaux 2 à 2.           |
| Parallélogramme quelconque |  | Mes diagonales sont de même longueur. |
|                            |  | Mes diagonales sont perpendiculaires. |

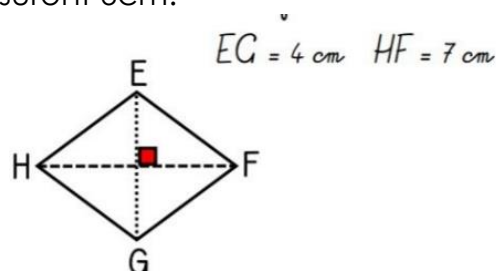
**EXERCICE 3 - Consigne : Vrai ou faux ?**



|  | V | F |
|--|---|---|
| La figure A est un losange.                    |   |   |
| Les figures A et E sont des carrés.            |   |   |
| La figure B est un parallélogramme quelconque. |   |   |
| La figure D est un rectangle.                  |   |   |
| Seule la figure A a 4 côtés égaux.             |   |   |
| Toutes ces figures sont des parallélogrammes.  |   |   |

**EXERCICE 4 - Consigne : Réalise les constructions sur ton cahier.**

a. Construis un carré ABCD dont les diagonales mesurent 6cm.



b. Reproduis ce quadrilatère aux vraies dimensions.

c. Construis un rectangle IJKL dont la longueur mesure le triple de la largeur.

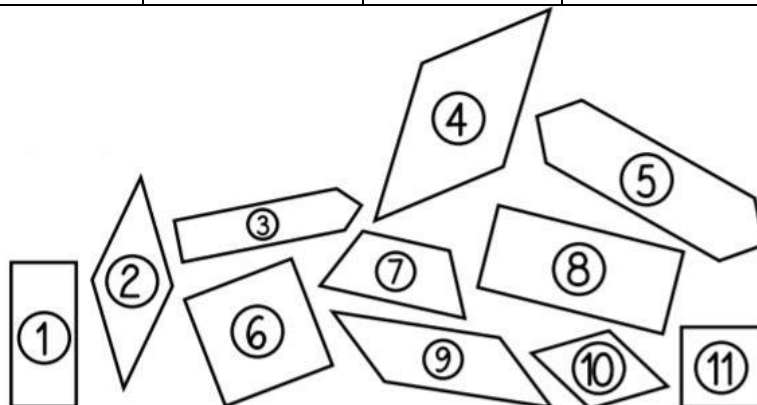
# FICHE 2

NIVEAU : 

Compétence : Identifier et tracer des quadrilatères (et plus particulièrement des rectangles, des losanges et des carrés).

## EXERCICE 1 - Consigne : Colorie de la bonne couleur.

|       |           |         |                 |
|-------|-----------|---------|-----------------|
| carré | rectangle | losange | parallélogramme |
| BLEU  | VERT      | JAUNE   | ORANGE          |

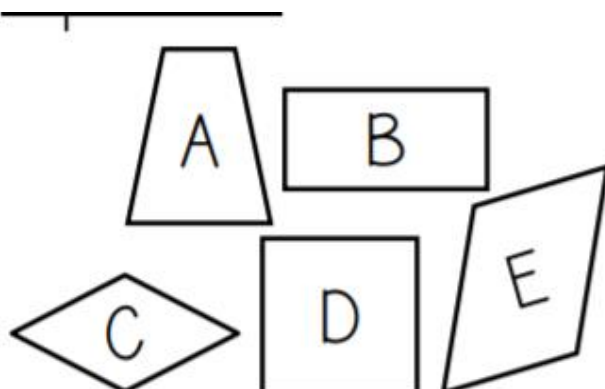


## EXERCICE 2 - Consigne : Vrai ou faux ?



|  |   |
|--|---|
| 1) Un parallélogramme est un quadrilatère dont les côtés opposés sont parallèles.    | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux |
| 2) Le carré est le seul parallélogramme à avoir 4 angles droits.                     | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux |
| 3) Le carré et le losange ont le point commun d'avoir 4 côtés égaux.                 | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux |
| 4) Dans un rectangle, les diagonales sont perpendiculaires.                          | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux |
| 5) Seules les diagonales du carré sont perpendiculaires et égales à la fois.         | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux |
| 6) Pour construire un losange, il suffit de connaître la longueur de ses diagonales. | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux |

## EXERCICE 3 - Consigne : Complète le tableau.



|  | A | B | C | D | E |
|--|---|---|---|---|---|
| Il a 4 angles droits.                        |   |   |   |   |   |
| Ses côtés opposés sont parallèles.           |   |   |   |   |   |
| Ses 4 côtés ont même longueur.               |   |   |   |   |   |
| Ses côtés sont de même longueur deux à deux. |   |   |   |   |   |
| Ses diagonales sont de même longueur.        |   |   |   |   |   |
| Ses diagonales sont perpendiculaires.        |   |   |   |   |   |

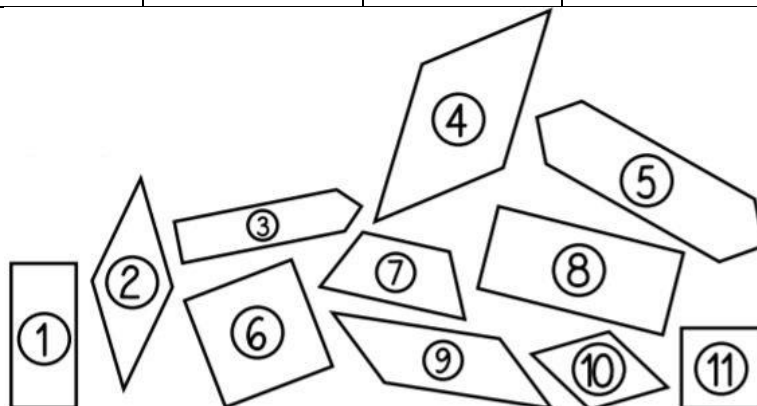
## EXERCICE 4 - Consigne : Réalise les constructions sur ton cahier.

- Construis un rectangle dont les côtés mesurent 3cm et 6cm.
- Construis un losange dont les diagonales mesurent 4cm et 6cm.
- Construis un carré dont les côtés mesurent 7cm.

Compétence : Identifier et tracer des quadrilatères (et plus particulièrement des rectangles, des losanges et des carrés).

**EXERCICE 1 - Consigne : Colorie de la bonne couleur.**

|       |           |         |                 |
|-------|-----------|---------|-----------------|
| carré | rectangle | losange | parallélogramme |
| BLEU  | VERT      | JAUNE   | ORANGE          |

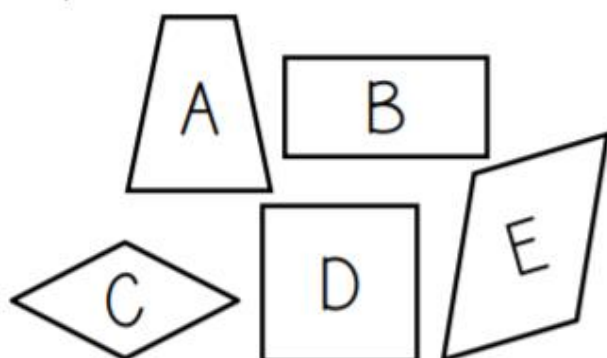


**EXERCICE 2 - Consigne : Vrai ou faux ?**



|  |   |
|--|---|
| 1) Un parallélogramme est un quadrilatère dont les côtés opposés sont parallèles.    | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux |
| 2) Le carré est le seul parallélogramme à avoir 4 angles droits.                     | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux |
| 3) Le carré et le losange ont le point commun d'avoir 4 côtés égaux.                 | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux |
| 4) Dans un rectangle, les diagonales sont perpendiculaires.                          | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux |
| 5) Seules les diagonales du carré sont perpendiculaires et égales à la fois.         | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux |
| 6) Pour construire un losange, il suffit de connaître la longueur de ses diagonales. | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux |

**EXERCICE 3 - Consigne : Complète le tableau.**



|  | A | B | C | D | E |
|--|---|---|---|---|---|
| Il a 4 angles droits.                        |   |   |   |   |   |
| Ses côtés opposés sont parallèles.           |   |   |   |   |   |
| Ses 4 côtés ont même longueur.               |   |   |   |   |   |
| Ses côtés sont de même longueur deux à deux. |   |   |   |   |   |
| Ses diagonales sont de même longueur.        |   |   |   |   |   |
| Ses diagonales sont perpendiculaires.        |   |   |   |   |   |

**EXERCICE 4 - Consigne : Réalise les constructions sur ton cahier.**

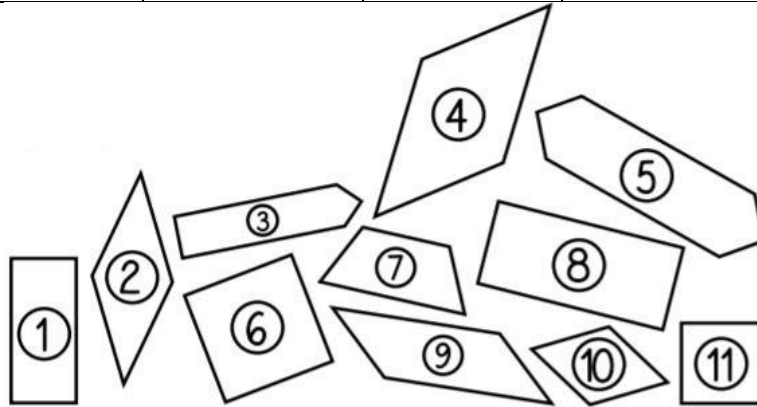
- Construis un rectangle ABCD de 4cm de largeur et de 7cm de longueur.
- Construis un carré EFGH de 6cm de côté.
- Construis un losange IJKL de 5cm de côté.



Compétence : Identifier et tracer des quadrilatères (et plus particulièrement des rectangles, des losanges et des carrés).

**EXERCICE 1 - Consigne : Colorie de la bonne couleur.**

|       |           |         |                 |
|-------|-----------|---------|-----------------|
| carré | rectangle | losange | parallélogramme |
| BLEU  | VERT      | JAUNE   | ORANGE          |

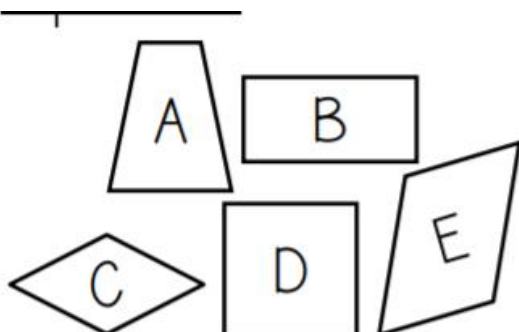


**EXERCICE 2 - Consigne : Vrai ou faux ?**



|  |   |
|--|---|
| 1) Un parallélogramme est un quadrilatère dont les côtés opposés sont parallèles.    | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux |
| 2) Le carré est le seul parallélogramme à avoir 4 angles droits.                     | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux |
| 3) Le carré et le losange ont le point commun d'avoir 4 côtés égaux.                 | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux |
| 4) Dans un rectangle, les diagonales sont perpendiculaires.                          | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux |
| 5) Seules les diagonales du carré sont perpendiculaires et égales à la fois.         | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux |
| 6) Pour construire un losange, il suffit de connaître la longueur de ses diagonales. | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux |

**EXERCICE 3 - Consigne : Complète le tableau.**



|  | A | B | C | D | E |
|--|---|---|---|---|---|
| Il a 4 angles droits.                        |   |   |   |   |   |
| Ses côtes opposés sont parallèles.           |   |   |   |   |   |
| Ses 4 côtés ont même longueur.               |   |   |   |   |   |
| Ses côtés sont de même longueur deux à deux. |   |   |   |   |   |
| Ses diagonales sont de même longueur.        |   |   |   |   |   |
| Ses diagonales sont perpendiculaires.        |   |   |   |   |   |

**EXERCICE 4 - Consigne : Réalise les constructions sur ton cahier.**

- Construis un carré ABCD avec  $AB = 4\text{cm}$ .
- Construis un rectangle EFGH dont les diagonales mesurent 5 cm.
- Utilise le côté et la diagonale donnés pour tracer un losange.



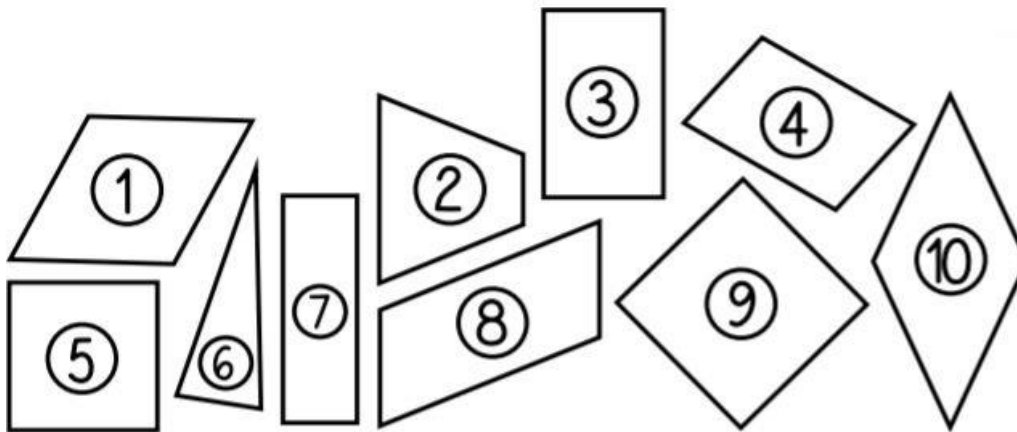
# FICHE 3

NIVEAU : 

Compétence : Identifier et tracer des quadrilatères (et plus particulièrement des rectangles, des losanges et des carrés).

**EXERCICE 1 - Consigne : Colorie de la bonne couleur.**

|       |           |         |                 |
|-------|-----------|---------|-----------------|
| carré | rectangle | losange | parallélogramme |
| BLEU  | VERT      | JAUNE   | ORANGE          |



**EXERCICE 2 - Consigne : Vrai ou faux ?**

- Un quadrilatère a toujours 4 côtés ..... 

|   |   |
|---|---|
| V | F |
|---|---|
- Un losange est un parallélogramme..... 

|   |   |
|---|---|
| V | F |
|---|---|
- Tous les quadrilatères ont 4 angles droits ..... 

|   |   |
|---|---|
| V | F |
|---|---|
- Les diagonales d'un parallélogramme se coupent en leur milieu... 

|   |   |
|---|---|
| V | F |
|---|---|
- Un quadrilatère a plus de côtés que de sommets ..... 

|   |   |
|---|---|
| V | F |
|---|---|
- Les côtés d'un quadrilatère sont toujours parallèles ..... 

|   |   |
|---|---|
| V | F |
|---|---|

**EXERCICE 3 - Consigne : Qui suis-je ?**

J'ai 4 côtés parallèles et égaux 2 à 2. Je n'ai pas d'angle droit. Mes diagonales sont perpendiculaires. → Je suis un .....

**EXERCICE 4 - Consigne : Réalise les constructions sur ton cahier.**

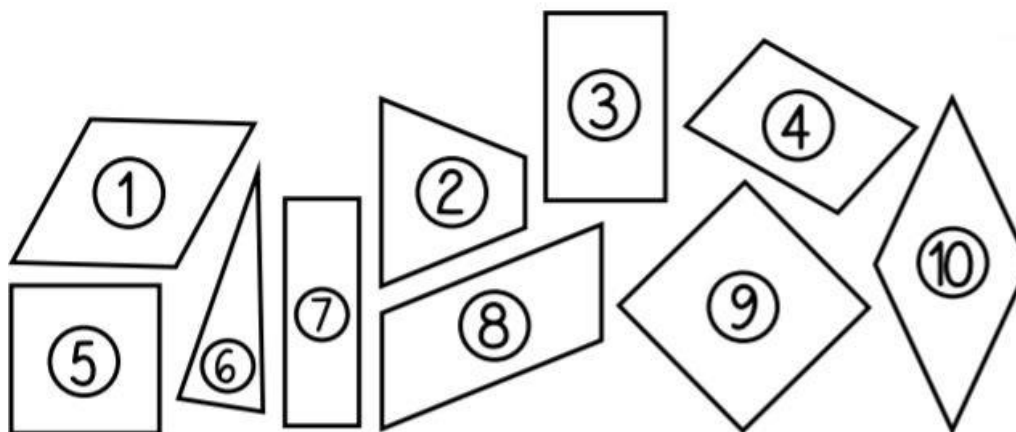
- d. Trace un carré ABCD de 3cm de côté.
- e. Trace un losange EFGH dont les diagonales mesurent 3 cm et 5 cm.
- f. Trace un rectangle MNOP dont les côtés mesurent 6 cm et de 2 cm.



Compétence : Identifier et tracer des quadrilatères (et plus particulièrement des rectangles, des losanges et des carrés).

**EXERCICE 1 - Consigne : Colorie de la bonne couleur.**

|       |           |         |                 |
|-------|-----------|---------|-----------------|
| carré | rectangle | losange | parallélogramme |
| BLEU  | VERT      | JAUNE   | ORANGE          |



**EXERCICE 2 - Consigne : Vrai ou faux ?**

- Un quadrilatère a toujours 4 côtés ..... 

|   |   |
|---|---|
| V | F |
|---|---|
- Un losange est un parallélogramme..... 

|   |   |
|---|---|
| V | F |
|---|---|
- Tous les quadrilatères ont 4 angles droits ..... 

|   |   |
|---|---|
| V | F |
|---|---|
- Les diagonales d'un parallélogramme se coupent en leur milieu... 

|   |   |
|---|---|
| V | F |
|---|---|
- Un quadrilatère a plus de côtés que de sommets ..... 

|   |   |
|---|---|
| V | F |
|---|---|
- Les côtés d'un quadrilatère sont toujours parallèles ..... 

|   |   |
|---|---|
| V | F |
|---|---|

**EXERCICE 3 - Consigne : Qui suis-je ?**

J'ai 4 côtés parallèles et égaux 2 à 2. Je n'ai pas d'angle droit. Mes diagonales sont perpendiculaires. → Je suis un .....

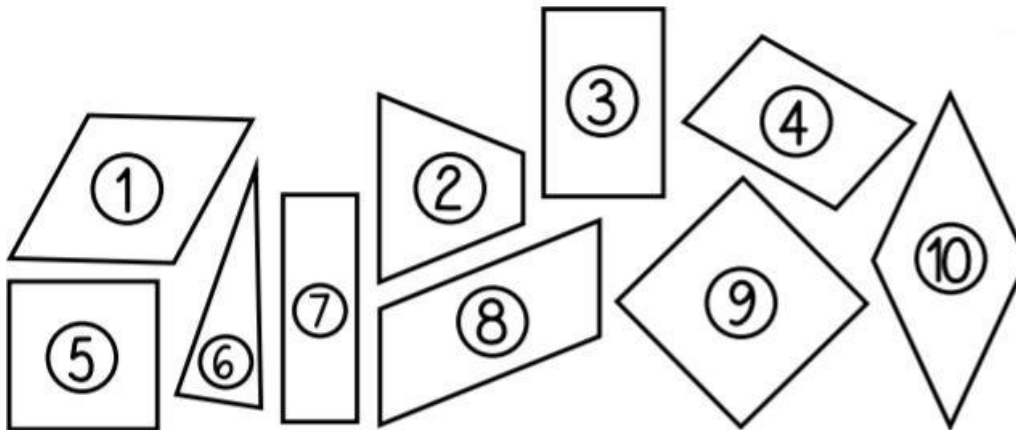
**EXERCICE 4 - Consigne : Réalise les constructions sur ton cahier.**

- a. Trace un carré ABCD de 3cm de côté.
- b. Trace un losange EFGH dont les diagonales mesurent 3 cm et 5 cm.
- c. Trace un rectangle MNOP dont les côtés mesurent 6 cm et de 2 cm.

Compétence : Identifier et tracer des quadrilatères (et plus particulièrement des rectangles, des losanges et des carrés).

**EXERCICE 1 - Consigne : Colorie de la bonne couleur.**

|       |           |         |                 |
|-------|-----------|---------|-----------------|
| carré | rectangle | losange | parallélogramme |
| BLEU  | VERT      | JAUNE   | ORANGE          |



**EXERCICE 2 - Consigne : Vrai ou faux ?**

- Un quadrilatère a toujours 4 côtés ..... 

|   |   |
|---|---|
| V | F |
|---|---|
- Un losange est un parallélogramme..... 

|   |   |
|---|---|
| V | F |
|---|---|
- Tous les quadrilatères ont 4 angles droits ..... 

|   |   |
|---|---|
| V | F |
|---|---|
- Les diagonales d'un parallélogramme se coupent en leur milieu... 

|   |   |
|---|---|
| V | F |
|---|---|
- Un quadrilatère a plus de côtés que de sommets ..... 

|   |   |
|---|---|
| V | F |
|---|---|
- Les côtés d'un quadrilatère sont toujours parallèles ..... 

|   |   |
|---|---|
| V | F |
|---|---|

**EXERCICE 3 - Consigne : Qui suis-je ?**

J'ai 4 côtés parallèles et égaux 2 à 2. Je n'ai pas d'angle droit. Mes diagonales sont perpendiculaires. → Je suis un .....

**EXERCICE 4 - Consigne : Réalise les constructions sur ton cahier.**

- d. Trace un carré ABCD de 3cm de côté.
- e. Trace un losange EFGH dont les diagonales mesurent 3 cm et 5 cm.
- f. Trace un rectangle MNOP dont les côtés mesurent 6 cm et de 2 cm.

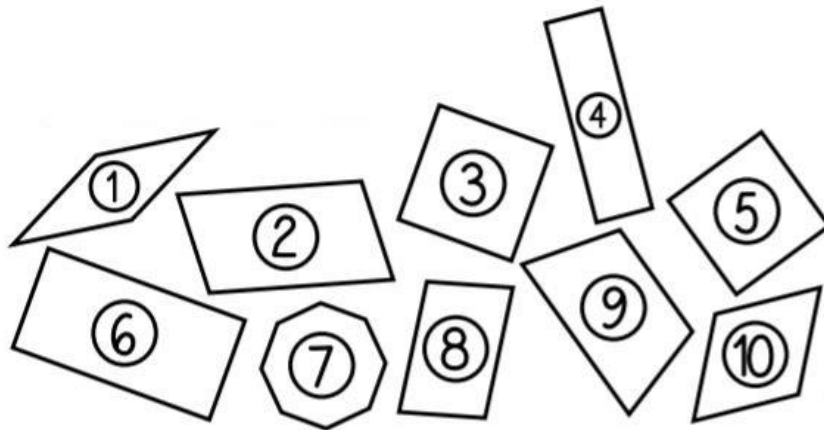
# FICHE 4

NIVEAU : 

Compétence : Identifier et tracer des quadrilatères (et plus particulièrement des rectangles, des losanges et des carrés).

**EXERCICE 1 - Consigne : Colorie de la bonne couleur.**

|       |           |         |                 |
|-------|-----------|---------|-----------------|
| carré | rectangle | losange | parallélogramme |
| BLEU  | VERT      | JAUNE   | ORANGE          |



**EXERCICE 2 - Consigne : Vrai ou faux ?**



|  |   |
|--|---|
| 1) Un carré a <u>4 côtés égaux</u> et <u>4 angles droits</u> .   | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux |
| 2) Les parallélogrammes sont <u>tous des quadrilatères</u> .   | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux |
| 3) Dans un rectangle, les <u>diagonales</u> sont <u>égales</u> et <u>perpendiculaires à la fois</u> .    | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux |
| 4) Un losange se construit à la <u>règle</u> , à l' <u>équerre</u> et au <u>compas</u> .                 | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux |
| 5) Le carré est <u>le seul parallélogramme à avoir 4 angles droits</u> .                                 | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux |
| 6) Un parallélogramme dont <u>seuls les côtés opposés</u> sont <u>parallèles</u> est <u>quelconque</u> . | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux |

**EXERCICE 3 - Consigne : Complète le tableau.**

J'ai 4 côtés parallèles tous égaux. J'ai 4 angles droits. → Je suis un .....

**EXERCICE 4 - Consigne : Réalise les constructions sur ton cahier.**

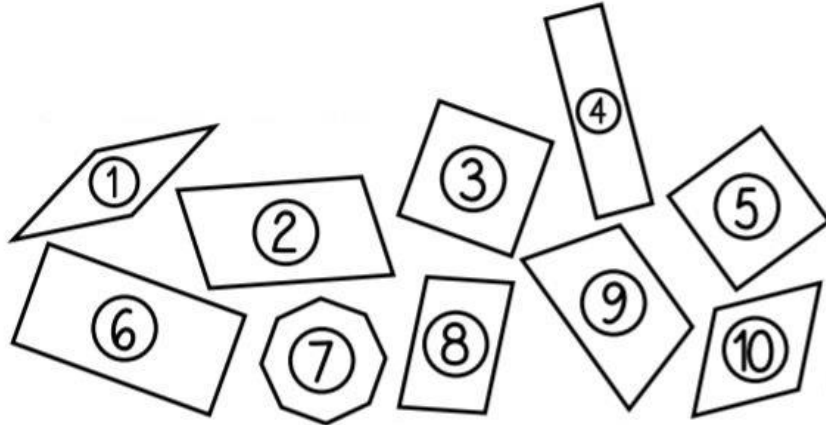
- g. Construis un carré ABCD avec  $AB = 4\text{cm}$ .
- h. Construis un rectangle EFGH dont les côtés mesurent 3 cm et 4 cm.
- i. Trace un losange de 3 cm de côté.



Compétence : Identifier et tracer des quadrilatères (et plus particulièrement des rectangles, des losanges et des carrés).

**EXERCICE 1 - Consigne : Colorie de la bonne couleur.**

|       |           |         |                 |
|-------|-----------|---------|-----------------|
| carré | rectangle | losange | parallélogramme |
| BLEU  | VERT      | JAUNE   | ORANGE          |



**EXERCICE 2 - Consigne : Vrai ou faux ?**



|  |   |
|--|---|
| 1) Un carré a <u>4 côtés égaux</u> et <u>4 angles droits</u> .   | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux |
| 2) Les parallélogrammes sont <u>tous des quadrilatères</u> .   | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux |
| 3) Dans un rectangle, les <u>diagonales</u> sont <u>égales</u> et <u>perpendiculaires à la fois</u> .    | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux |
| 4) Un losange se construit à la <u>règle</u> , à <u>l'équerre</u> et au <u>compas</u> .                  | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux |
| 5) Le carré est <u>le seul parallélogramme</u> à avoir <u>4 angles droits</u> .                          | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux |
| 6) Un parallélogramme dont <u>seuls les côtés opposés</u> sont <u>parallèles</u> est <u>quelconque</u> . | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux |

**EXERCICE 3 - Consigne : Complète le tableau.**

J'ai 4 côtés parallèles tous égaux. J'ai 4 angles droits. → Je suis un .....

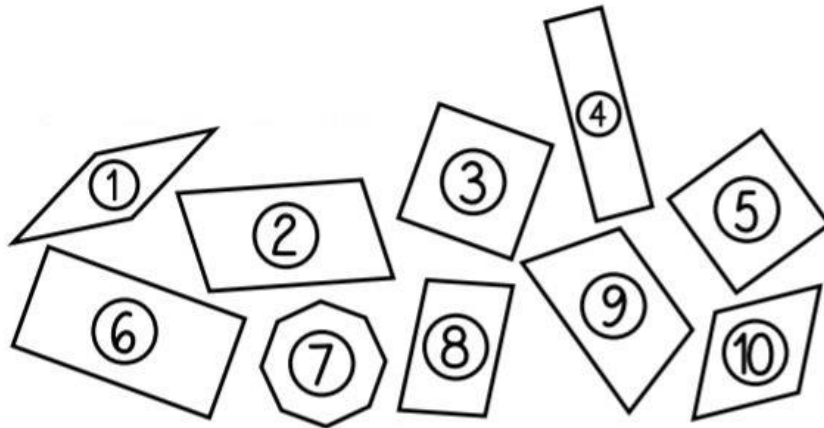
**EXERCICE 4 - Consigne : Réalise les constructions sur ton cahier.**

- j. Construis un carré ABCD avec  $AB = 4\text{cm}$ .
- k. Construis un rectangle EFGH dont les côtés mesurent 3 cm et 4 cm.
- l. Trace un losange de 3 cm de côté.

Compétence : Identifier et tracer des quadrilatères (et plus particulièrement des rectangles, des losanges et des carrés).

**EXERCICE 1 - Consigne : Colorie de la bonne couleur.**

|       |           |         |                 |
|-------|-----------|---------|-----------------|
| carré | rectangle | losange | parallélogramme |
| BLEU  | VERT      | JAUNE   | ORANGE          |



**EXERCICE 2 - Consigne : Vrai ou faux ?**



|  |   |
|--|---|
| 1) Un carré a <u>4 côtés égaux</u> et <u>4 angles droits</u> .   | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux |
| 2) Les parallélogrammes sont <u>tous des quadrilatères</u> .   | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux |
| 3) Dans un rectangle, les <u>diagonales</u> sont <u>égales</u> et <u>perpendiculaires à la fois</u> .    | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux |
| 4) Un losange se construit à la <u>règle</u> , à <u>l'équerre</u> et au <u>compas</u> .                  | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux |
| 5) Le carré est <u>le seul parallélogramme</u> à avoir <u>4 angles droits</u> .                          | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux |
| 6) Un parallélogramme dont <u>seuls les côtés opposés</u> sont <u>parallèles</u> est <u>quelconque</u> . | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux |

**EXERCICE 3 - Consigne : Complète le tableau.**

J'ai 4 côtés parallèles tous égaux. J'ai 4 angles droits. → Je suis un .....

**EXERCICE 4 - Consigne : Réalise les constructions sur ton cahier.**

- a. Construis un carré ABCD avec  $AB = 4\text{cm}$ .
- b. Construis un rectangle EFGH dont les côtés mesurent 3 cm et 4 cm.
- c. Trace un losange de 3 cm de côté.