

Vorname :

Datum :

Die Vierecke

1 Richtig oder falsch ? Kreuze die richtige Antwort an

- Ein Viereck hat immer 4 Seiten

R	F
---	---
- Eine Raute ist ein Parallelogramm

R	F
---	---
- Alle Vierecke haben 4 rechte Winkel

R	F
---	---
- Ein Vieleck hat mehr Seiten als Ecken

R	F
---	---
- Die Seiten eines Vielecks sind immer parallel

R	F
---	---

2 Wer bin ich ?

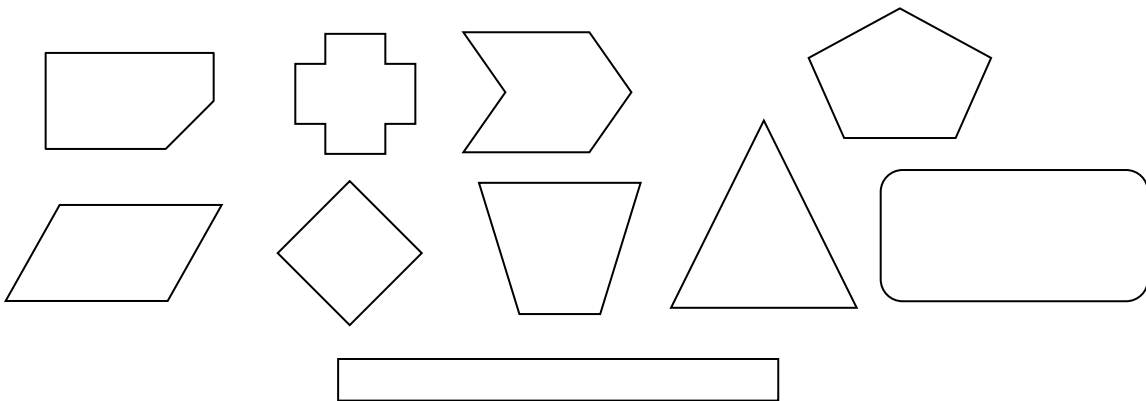
- A : • Ich habe 4 parallele Seiten und meine gegenüberliegenden Seiten sind gleich lang.
 • Ich habe keine rechte Winkel.
 • Meine Diagonalen sind senkrecht.

Ich bin ein (e)

- B : • Ich habe 4 gleich lange und parallele Seiten
 • Ich habe 4 rechte Winkel.

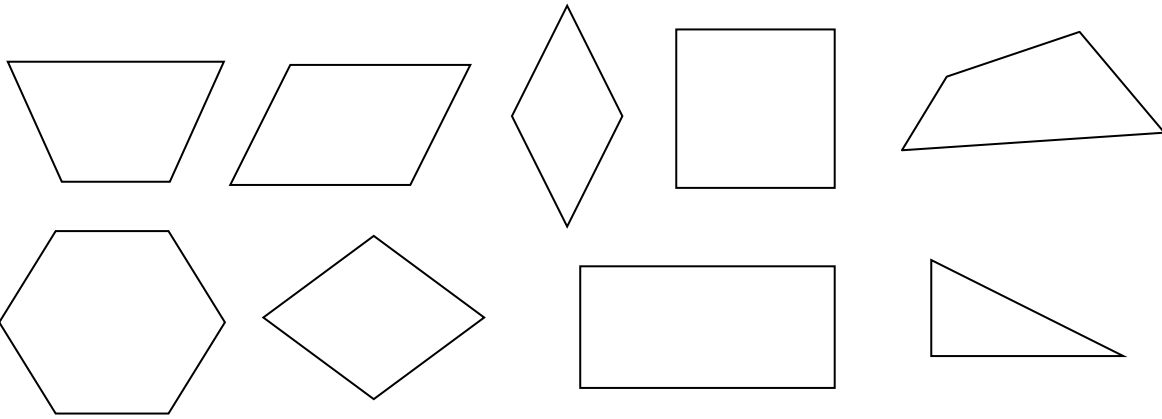
Ich bin ein

3 Male die Vierecke an:



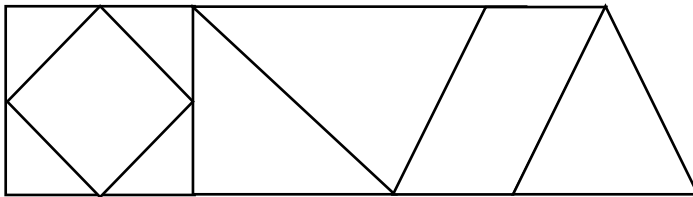
4

Male die Parallelelogramme an.



5

Zeichne jedes Parallelogramm mit einer anderen Farbe



6

Zeichne:

- 1- Ein Quadrat ABCD, dessen Seite 3cm lang ist
- 2- Zeichne eine Raute EFGH deren Diagonalen 3cm und 5cm lang sind.
- 3- Zeichne ein Rechteck MNOP, dessen Diagonalen 6 cm lang sind .

Corrigé

Les quadrilatères et les parallélogrammes

1 Vrai ou faux. Colorie la bonne réponse.

- | | | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Un quadrilatère a toujours 4 côtés | <input checked="" type="checkbox"/> V | <input type="checkbox"/> F |
| Un losange est un parallélogramme..... | <input checked="" type="checkbox"/> V | <input type="checkbox"/> F |
| Tous les quadrilatères ont 4 angles droits | <input type="checkbox"/> V | <input checked="" type="checkbox"/> F |
| Un quadrilatère a plus de côtés que de sommets | <input type="checkbox"/> V | <input checked="" type="checkbox"/> F |
| Les côtés d'un quadrilatère sont toujours parallèles | <input type="checkbox"/> V | <input checked="" type="checkbox"/> F |

2 Qui suis-je ?

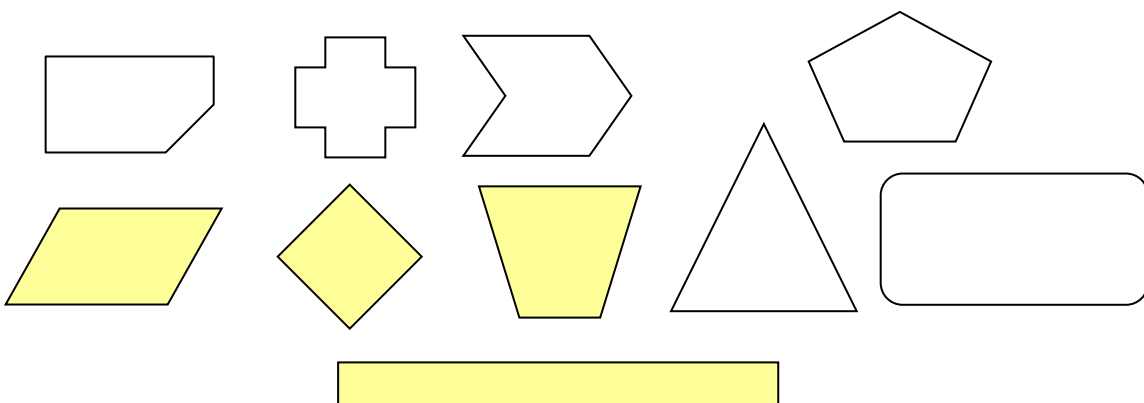
- A : • J'ai 4 côtés parallèles et égaux 2 à 2.
• Je n'ai pas d'angle droit.
• Mes diagonales sont perpendiculaires

Je suis un **losange**

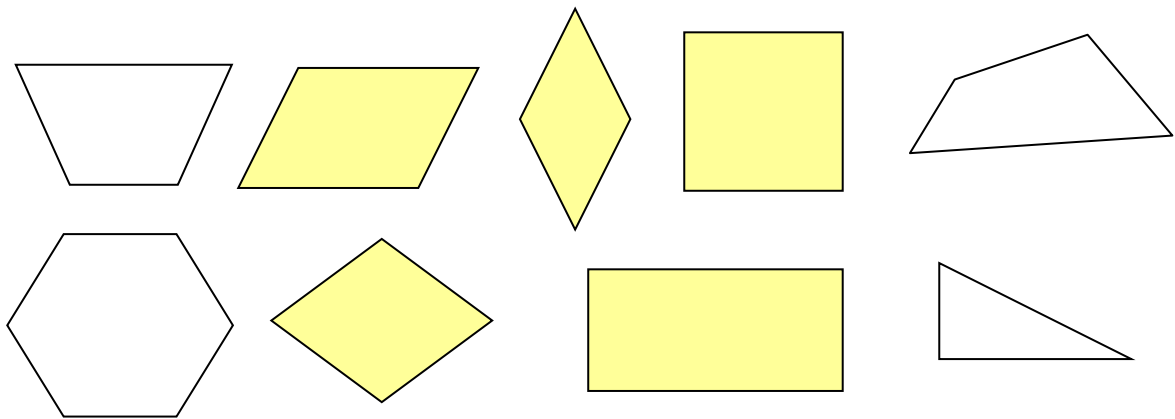
- B : • J'ai 4 côtés parallèles tous égaux.
• J'ai 4 angles droits.

Je suis un **carré**

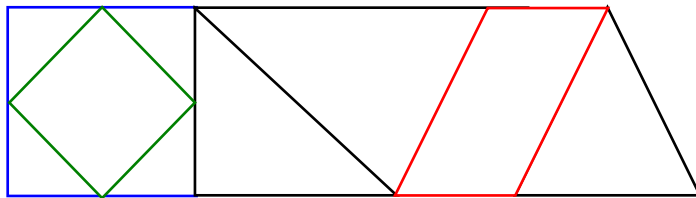
3 Colorie les quadrilatères.



4 Colorie les parallélogrammes.



5 Repasse chaque parallélogramme d'une couleur différente.



6 Construction

- 1- Trace un carré ABCD de 3cm de côté
- 2- Trace un losange EFGH dont les diagonales mesurent 3cm et 5cm.
- 3- Trace le rectangle MNOP ayant des diagonales de 6 cm

