

Repérer des angles droits

reconnaitre et utiliser la notion d'angle droit

séance 2

Matériel:

- figures à découper le mieux possible
- la trace écrite à coller dans le cahier outils de mathématiques (petit cahier bleu)

L'objectif du travail est:

→repérer des angles droits dans des figures géométriques

1. Recherche

Dans les polygones de la planche 4, recherche ceux qui ont un ou plusieurs angles droits.

2. Entraînement

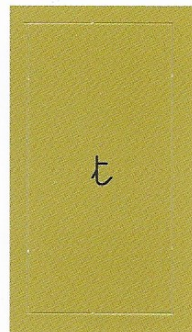
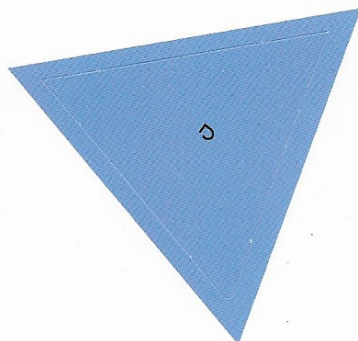
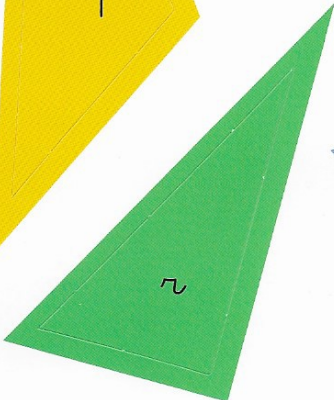
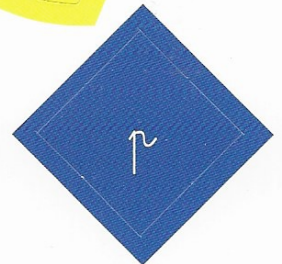
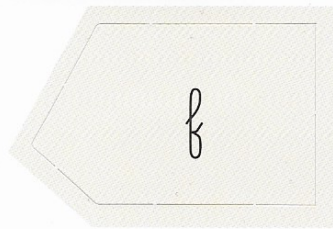
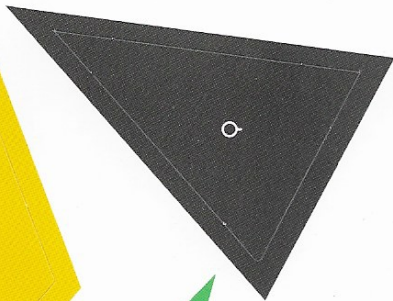
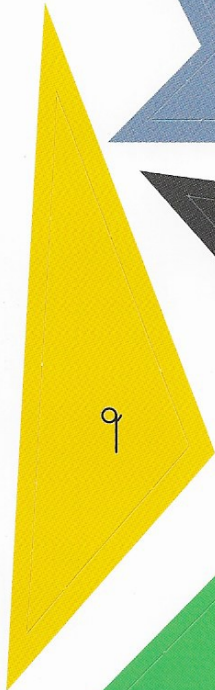
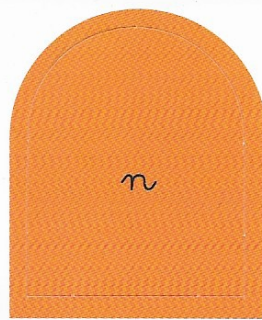
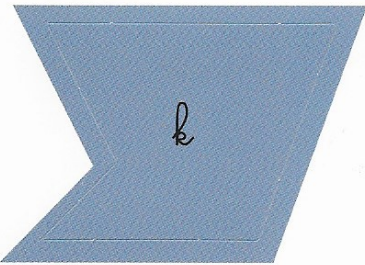
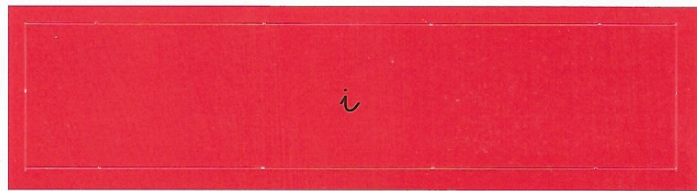
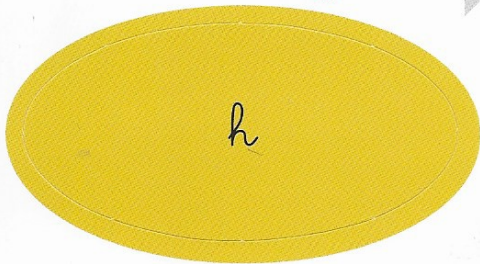
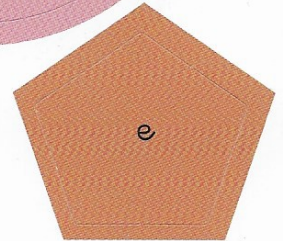
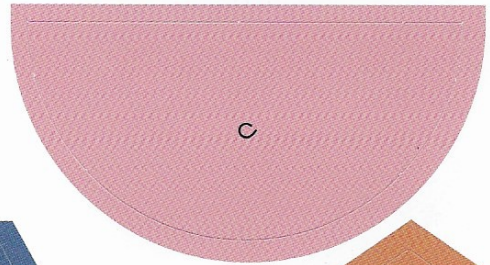
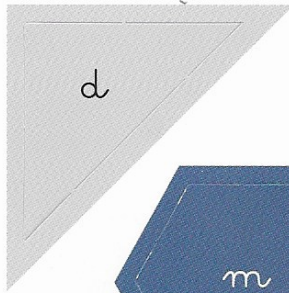
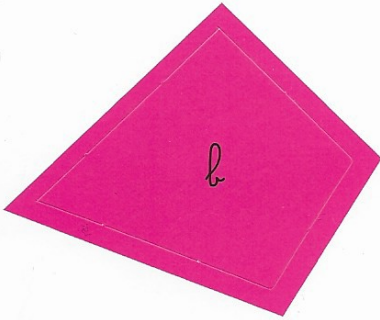
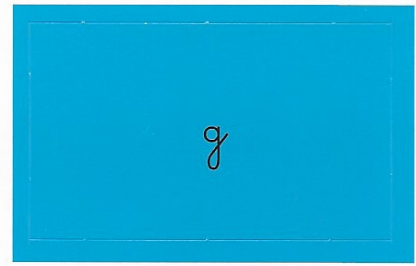
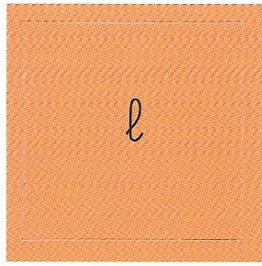
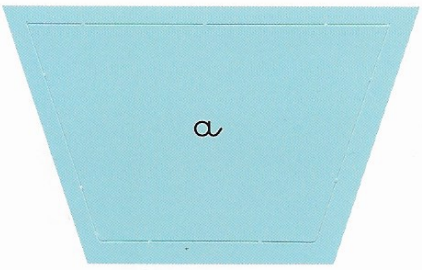
Exerce toi avec la fiche d'exercices.

3. Trace écrite

Lis bien la leçon et colle la dans ton cahier outils de mathématiques.

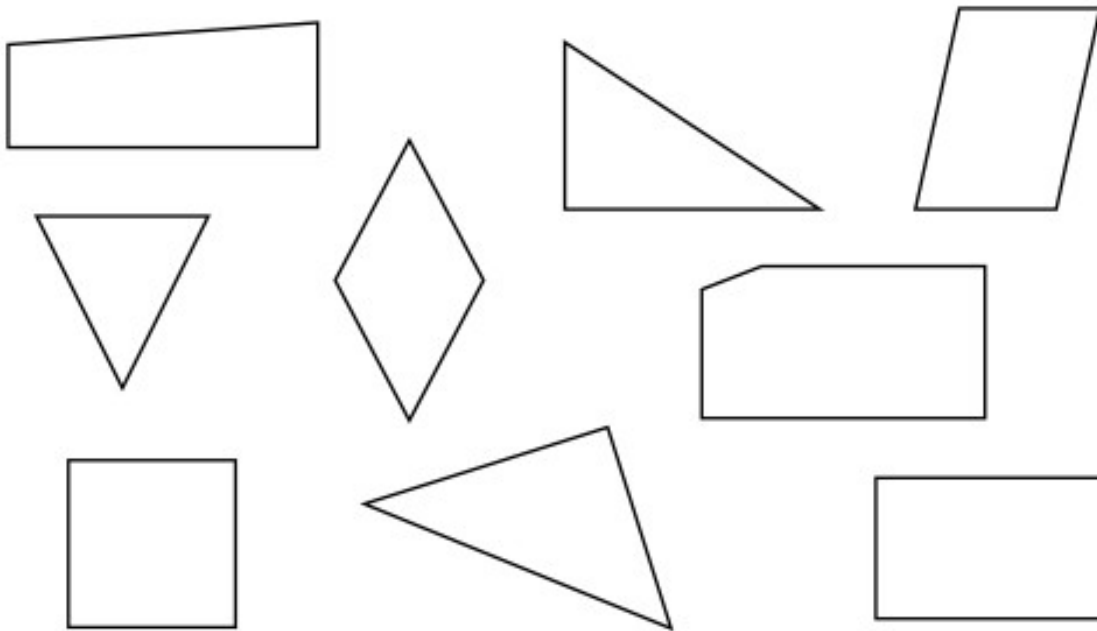
4. Évaluation

Bilan de ce que tu as appris

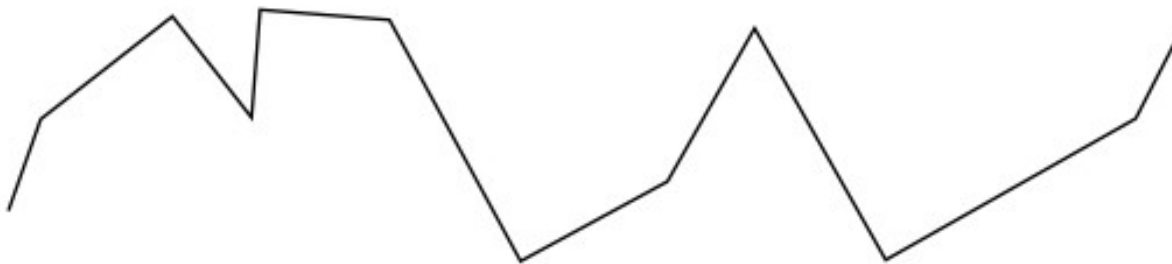


2. Entraînement : Fiche d'exercices

1 - Repère les angles droits dans les polygones. Marque-les d'un petit carré rouge.



2 - Repère les angles droits dans la ligne brisée. Marque-les d'un petit carré rouge.



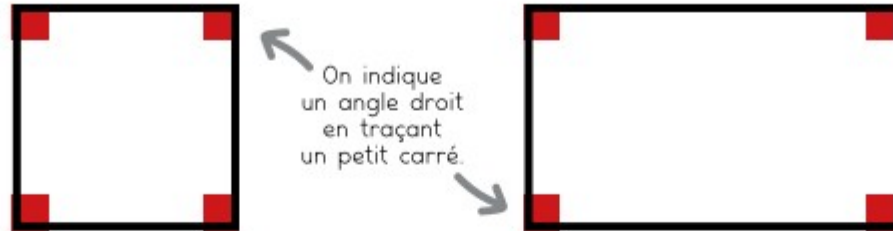
3 - Continue la ligne brisée.
Chaque nouveau segment forme un angle droit avec le précédent.



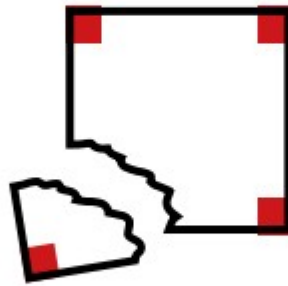
3. Trace écrite

Repérer un angle droit

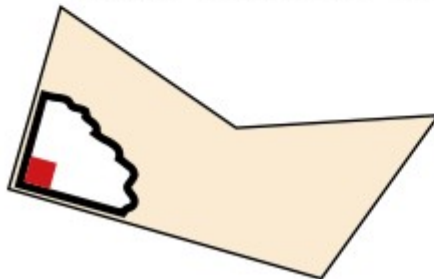
Le *coin* d'un carré ou d'un rectangle est un **angle droit**.



Si je déchire un *coin* d'un carré ou d'un rectangle, j'obtiens un gabarit d'angle droit.



Pour vérifier qu'un angle est droit, j'utilise un gabarit d'angle droit ou une équerre.



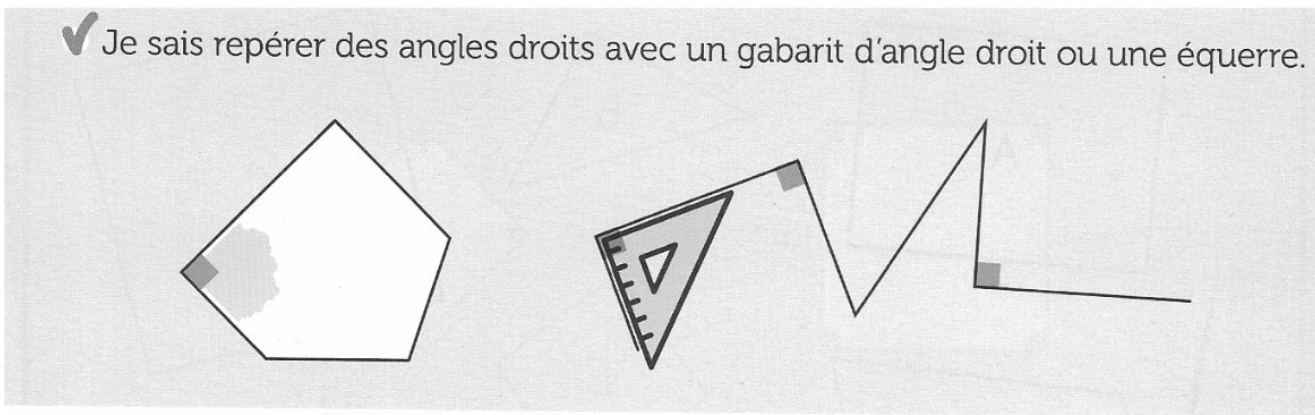
Vérifier avec un gabarit d'angle droit.



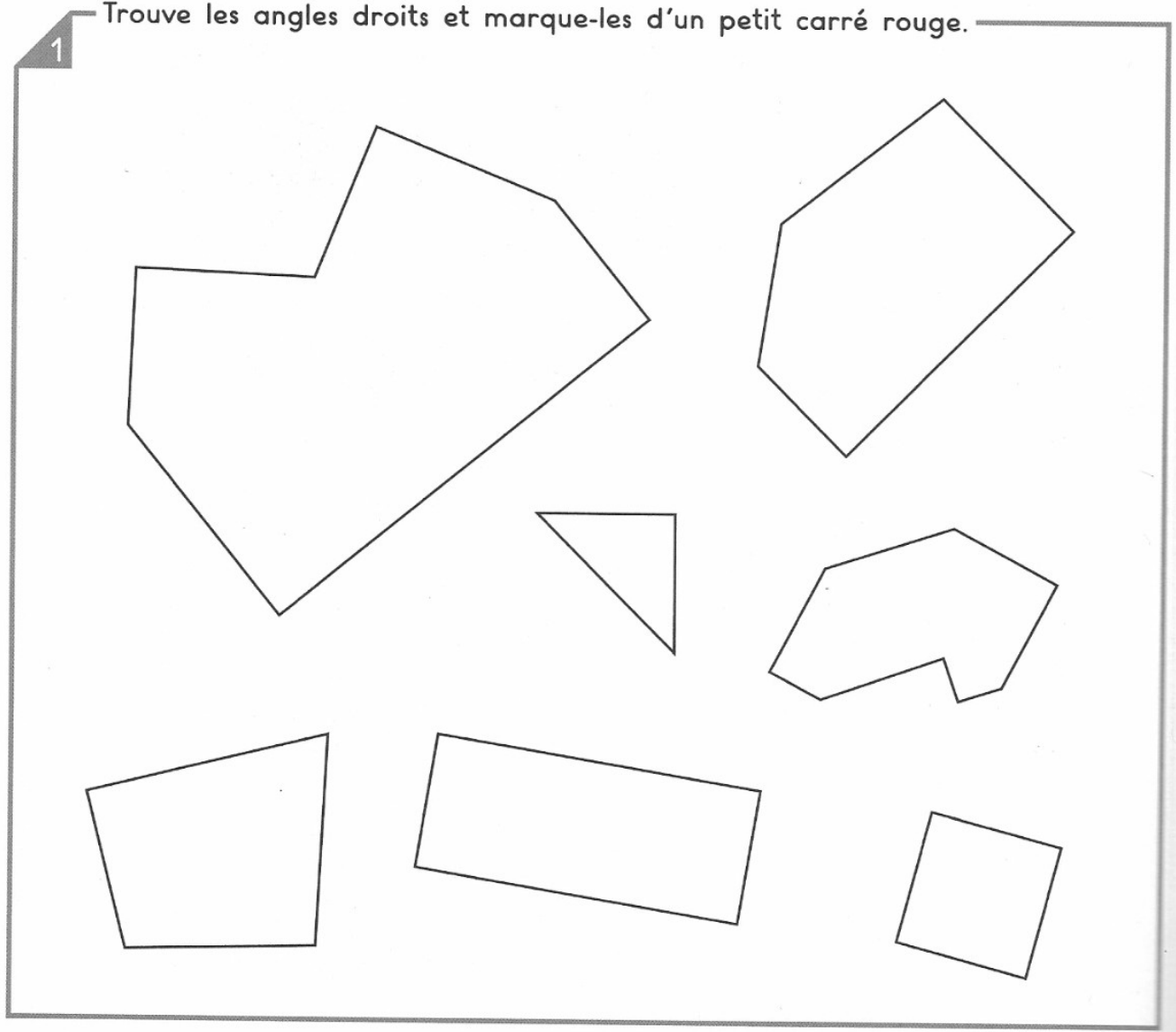
Vérifier avec une équerre.

4. Évaluation : bilan

✓ Je sais repérer des angles droits avec un gabarit d'angle droit ou une équerre.

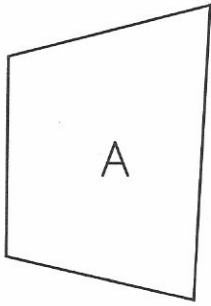


1 Trouve les angles droits et marque-les d'un petit carré rouge.



2 Marque les angles droits d'un petit carré rouge puis complète les phrases.

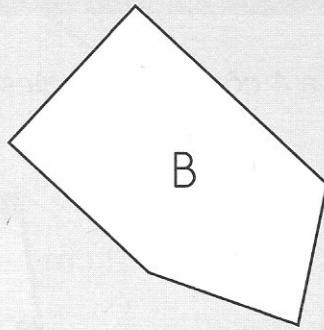
2



A

La figure A

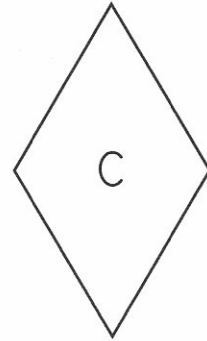
a angle droit.



B

La figure B

a angles droits.



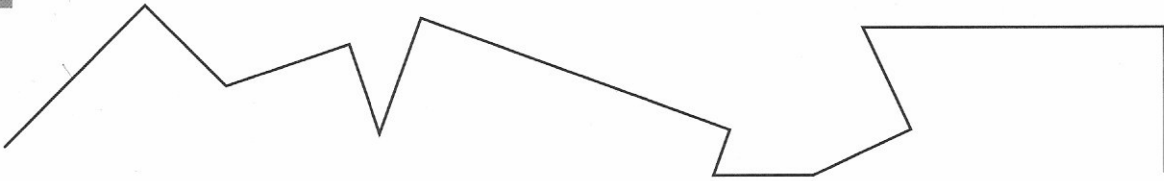
C

La figure C

a angle droit.

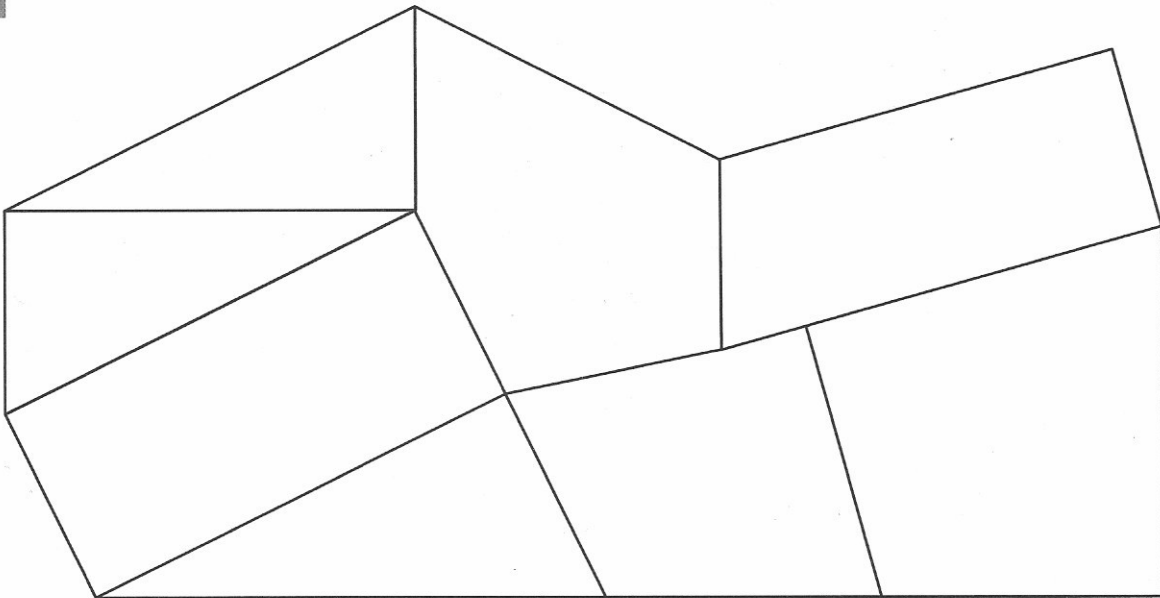
3 Trouve les angles droits et marque-les en rouge.

3



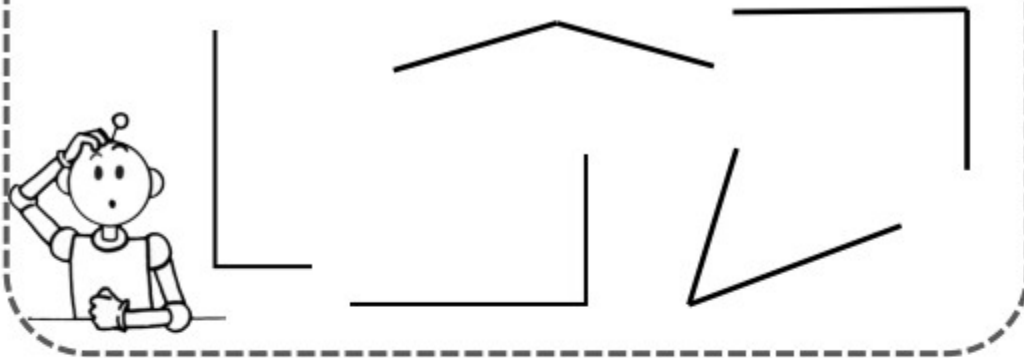
4 Trouve tous les angles droits et marque-les en rouge.

4

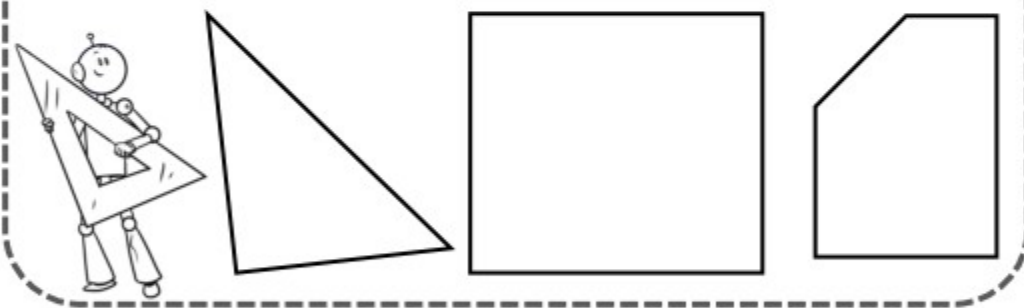


Pour s'entraîner ...

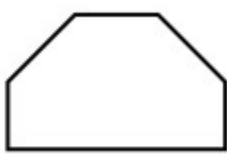
1 Les angles droits. Marque chaque angle droit d'un petit carré.



2 Les angles droits : Marque chaque angle droit d'un petit carré...



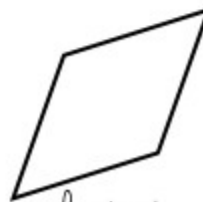
3 Ecris le nombre d'angles droits de chaque polygone.



... angles droits

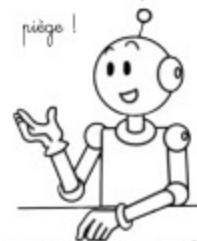


... angles droits



... angle droit

Attention, il y a un piège !



4 Trace un angle droit à partir de chaque trait. avec ton équerre.



5 Trace un angle droit à partir de chaque trait avec ton équerre.



6 Trace un polygone à 3 côtés avec un angle droit.



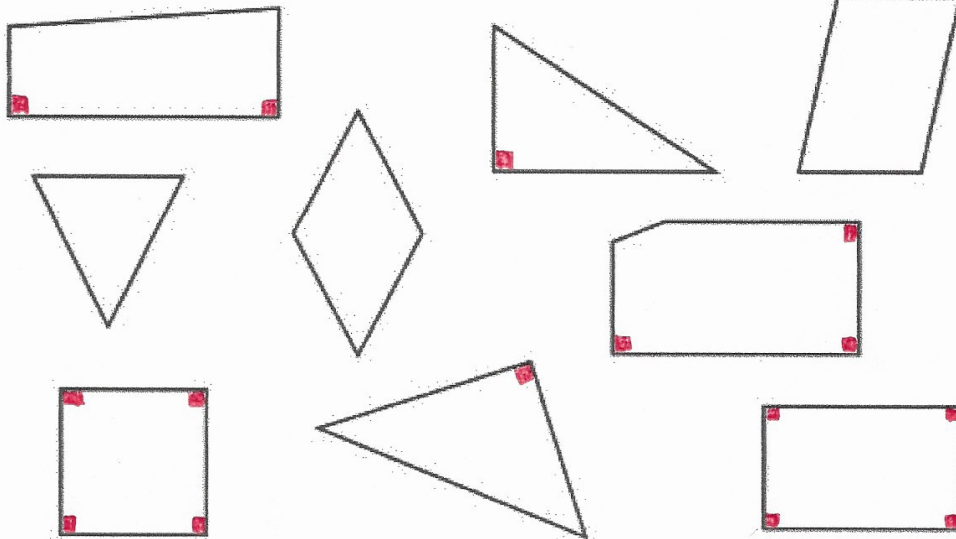
5. Correction des exercices

à regarder uniquement quand le travail a été fait !!!

figures avec 1 angle droit	figures avec 2 angles droits	figures avec 4 angles droits
b d r	f	l g I P t

2. Entraînement : Fiche d'exercices

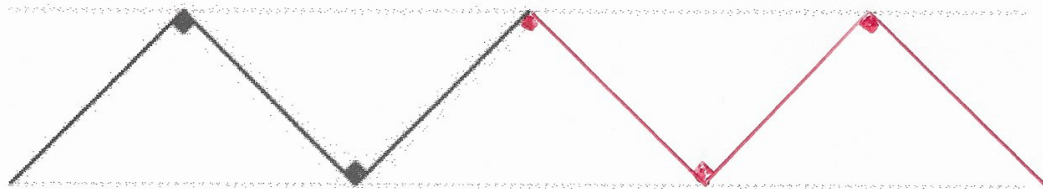
1 - Repère les angles droits dans les polygones. Marque-les d'un petit carré rouge.



2 - Repère les angles droits dans la ligne brisée. Marque-les d'un petit carré rouge.

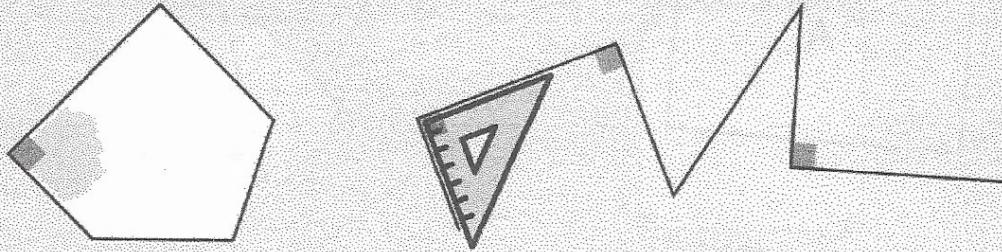


3 - Continue la ligne brisée.
Chaque nouveau segment forme un angle droit avec le précédent.

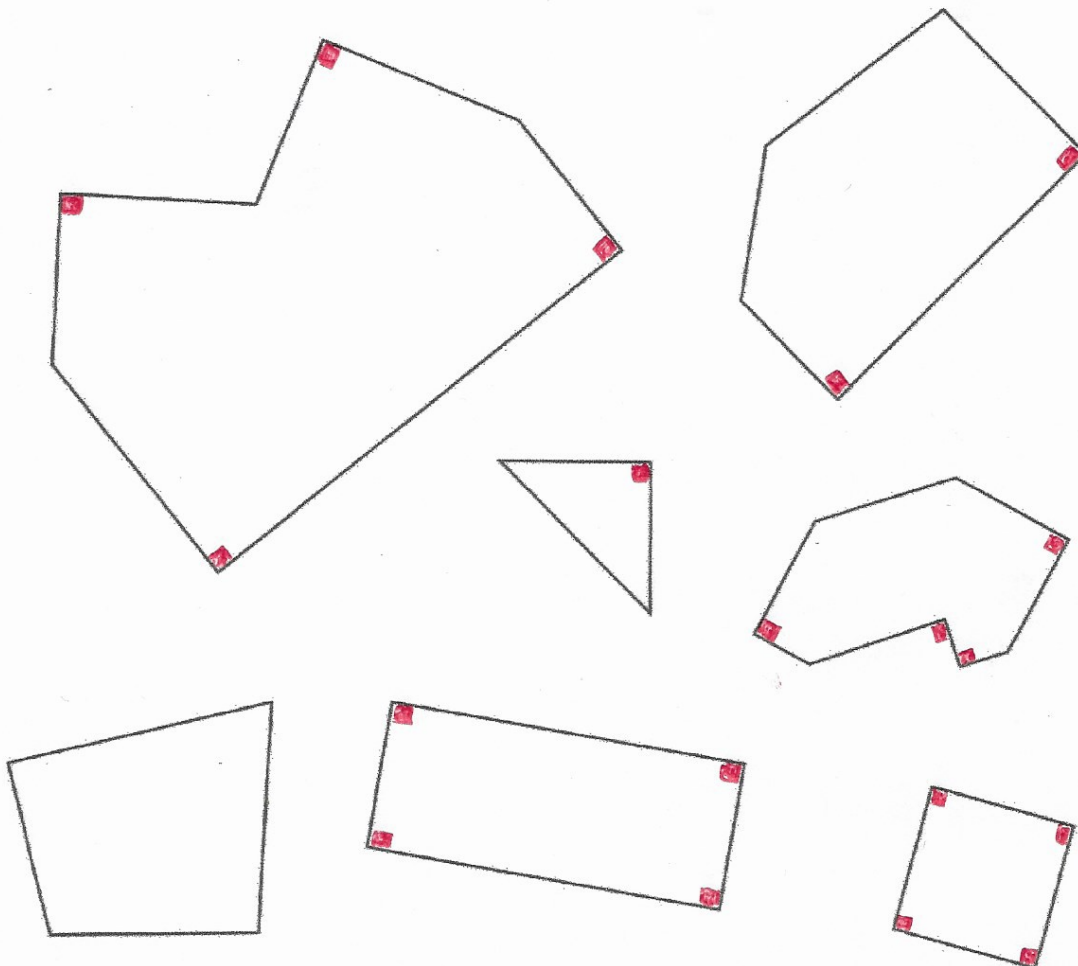


4. Évaluation

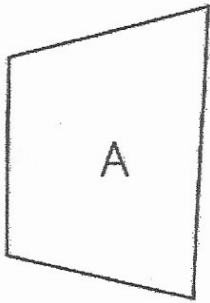
✓ Je sais repérer des angles droits avec un gabarit d'angle droit ou une équerre.



1 Trouve les angles droits et marque-les d'un petit carré rouge.

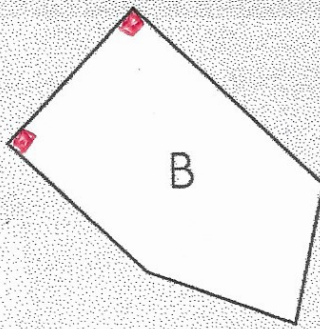


2 Marque les angles droits d'un petit carré rouge puis complète les phrases.



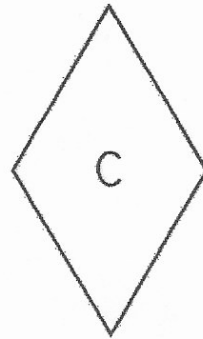
La figure A

a0..... angle droit.



La figure B

a2..... angles droits.



La figure C

a0..... angle droit.

3 Trouve les angles droits et marque-les en rouge.



4 Trouve tous les angles droits et marque-les en rouge.

