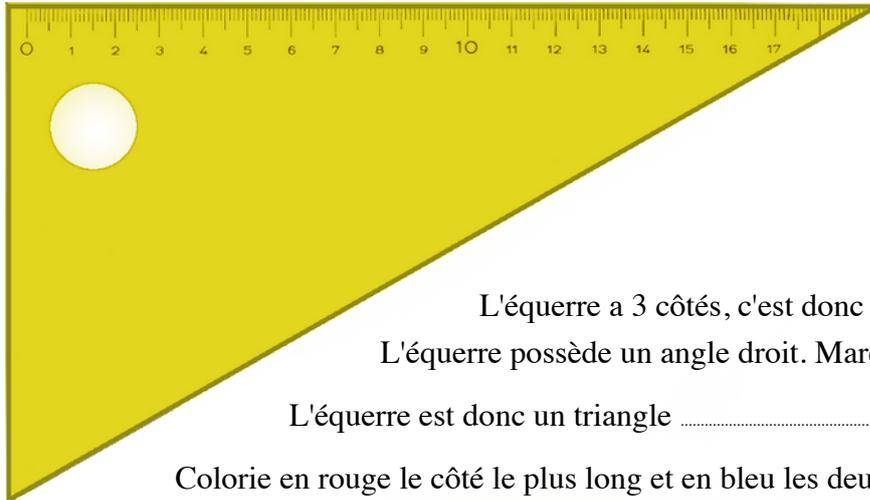


Géométrie

Objectif : Découvrir l'équerre

1 – Voici une équerre. Observe-la et complète ce qui est demandé.



L'équerre a 3 côtés, c'est donc un

L'équerre possède un angle droit. Marque-le par le signe \perp .

L'équerre est donc un triangle

Colorie en rouge le côté le plus long et en bleu les deux autres.

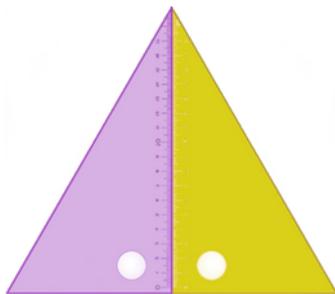
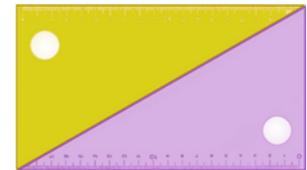
Quels côtés forment l'angle droit ?

Le côté le plus long est opposé à l'angle droit est s'appelle l'hypoténuse.

2 – Et maintenant, observe ceci :

Quelle figure forment ces deux équerres juxtaposées à droite ?

.....



Et ces deux-là, à gauche ?

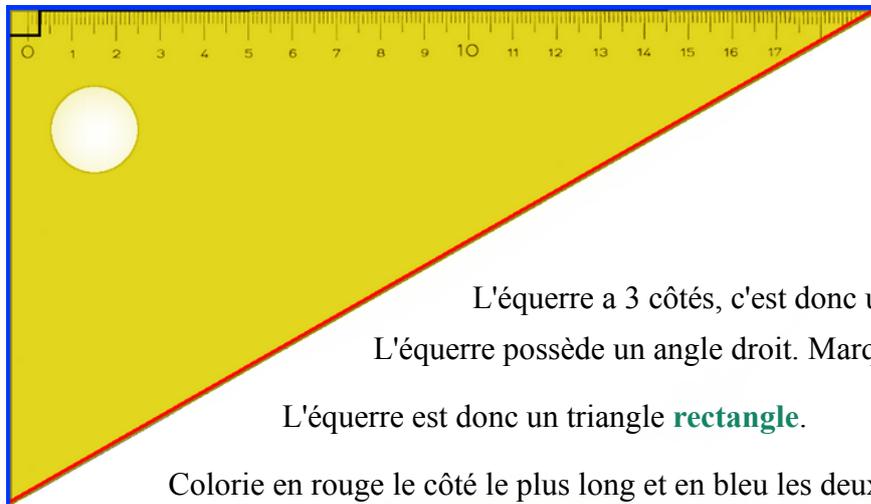
.....

À retenir

- L'équerre est un outil qui permet de tracer des angles droits.
- Une équerre d'écolier a la forme d'un triangle rectangle.
- Le côté opposé à l'angle droit (l'hypoténuse) est le plus grand des trois.
- 2 équerres identiques posées côte à côte permettent de former un rectangle ou encore un triangle isocèle.

Corrigé

1 – Voici une équerre. Observe-la et complète ce qui est demandé.



L'équerre a 3 côtés, c'est donc un **triangle**.

L'équerre possède un angle droit. Marque-le par le signe \perp .

L'équerre est donc un triangle **rectangle**.

Colorie en rouge le côté le plus long et en bleu les deux autres.

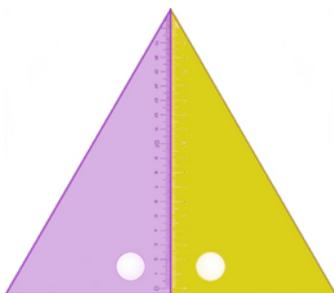
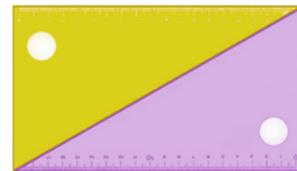
Quels côtés forment l'angle droit ? Ce sont **les côtés coloriés en bleu**.

Le côté le plus long est opposé à l'angle droit et s'appelle l'hypoténuse.

2 – Et maintenant, observe ceci :

Quelle figure forment ces deux équerres juxtaposées à droite ?

Elles forment **un rectangle**.



Et ces deux-là, à gauche ?

Elles forment **un triangle isocèle**.

À retenir

- L'équerre est un outil qui permet de tracer des angles droits.
- Une équerre d'écolier a la forme d'un triangle rectangle.
- Le côté opposé à l'angle droit (l'hypoténuse) est le plus grand des trois.
- 2 équerres identiques posées côte à côte permettent de former un rectangle ou encore un triangle isocèle.