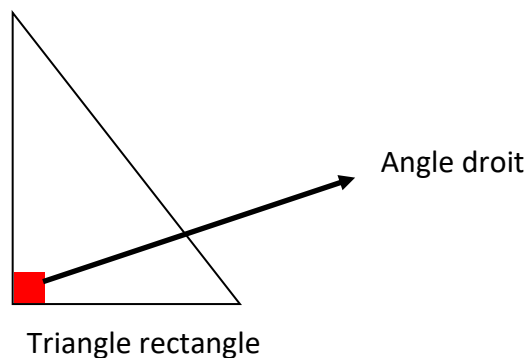


Tracer des angles droits et des triangles rectangles

Petit rappel: un triangle rectangle, c'est un triangle (un polygone à trois côtés) avec un angle droit.



Pour tracer un angle droit et un triangle rectangle tu as besoin:

- d'une gomme et d'un crayon bien taillé
- D'une double décimètre (une règle pour mesurer)
- D'une équerre ou d'un gabarit d'angle droit

Regarde la vidéo suivante: (copie le lien dans ton navigateur internet)

<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/mathematiques/geometrie-du-plan/triangle-rectangle/tracer-un-triangle-rectangle.html>

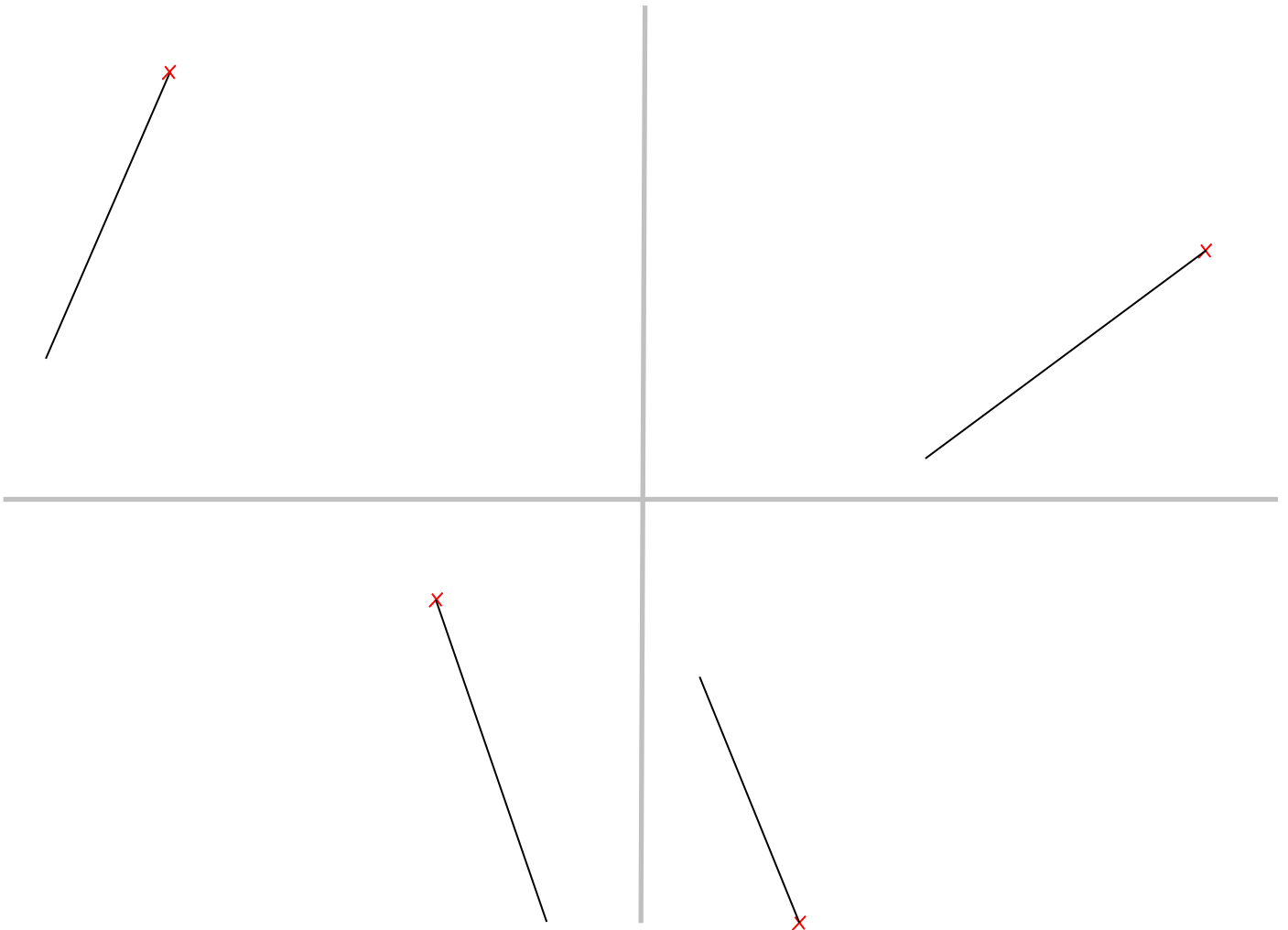
Méthode:

1. Tracer le premier segment à la règle.
2. Faire glisser l'équerre le long de ce segment jusqu'à l'extrémité du segment où l'on veut faire un angle droit.
3. On trace l'autre côté de l'angle droit à l'aide de l'équerre (sans se soucier de la mesure).
4. On utilise la règle pour mesurer les deux côtés de l'angle droit.
5. On trace le dernier côté du triangle rectangle.

Utilise cette méthode pour faire les deux exercices.
Si besoin, demande à un adulte de t'aider. C'est une notion nouvelle: bonne chance !

Exercice 1: tracer des angles droits

Trace des angles droits. Utilise ton gabarit d'angle droit. Sur chaque dessin, l'endroit où tu dois faire l'angle droit est marqué par une croix rouge. (Ici tu n'as pas besoin de mesurer). Utilise seulement ton équerre et ton crayon. Ici, tu t'entraînes à faire glisser l'équerre.



Exercice 2: tracer un triangle rectangle.

Les côtés de l'angle droit mesurent 6 cm et 4 cm. Termine la reproduction du triangle rectangle. Trace d'abord le côté de 4 cm, puis celui de 6 cm (en faisant un angle droit). Une fois ces deux côtés tracés, tu n'as plus qu'à relier pour tracer le troisième.

