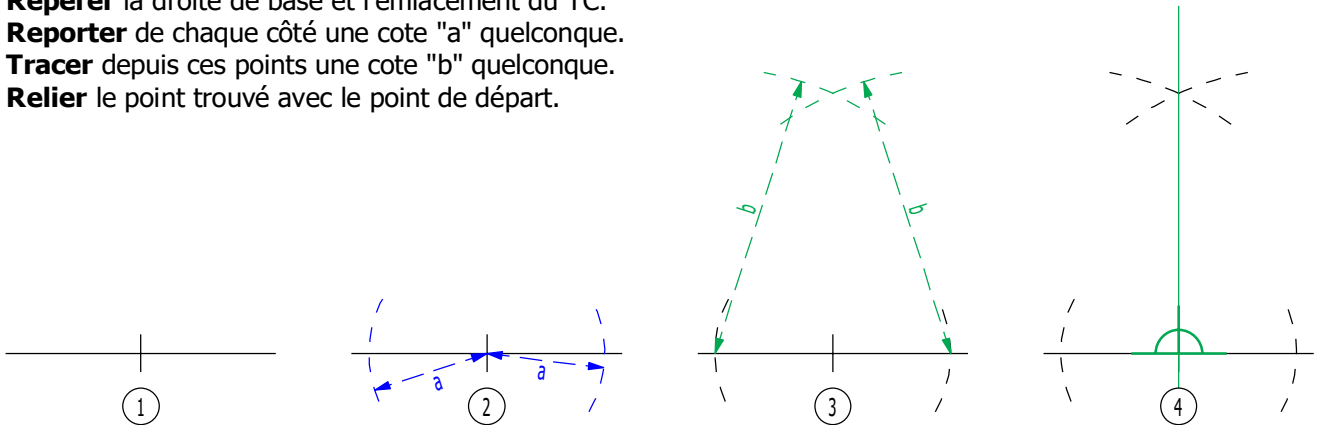


Déterminer sur une feuille de brouillon à l'aide d'un croquis **la place nécessaire** au dessin
Choisir un support adapté, **ou adapter** le tracé aux moyens dont on dispose (mise à l'échelle, dixième, représentation partielle).
Dessiner judicieusement la base et le premier trait carré.
Vérifier le trait carré.

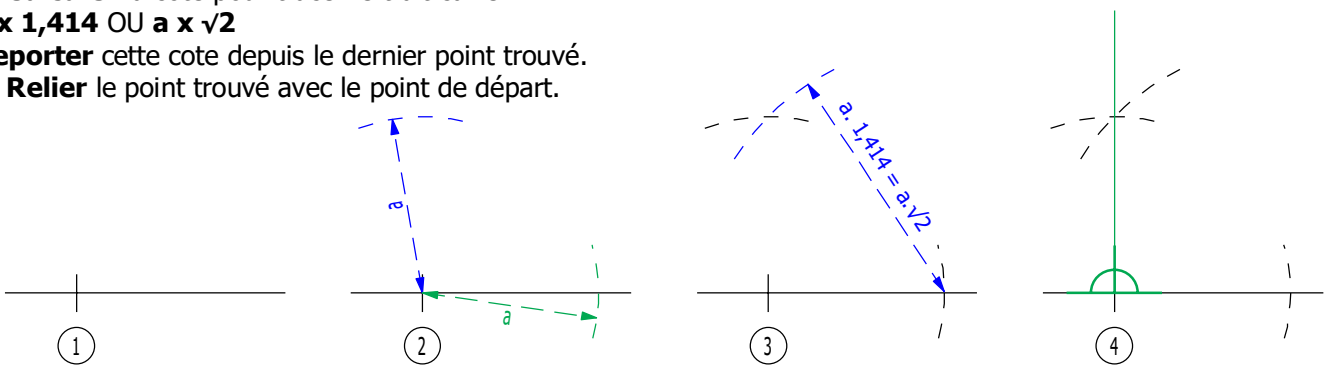
METHODE DE TRACE "AU COMPAS"

- Repérer** la droite de base et l'emplacement du TC.
- Reporter** de chaque côté une cote "a" quelconque.
- Tracer** depuis ces points une cote "b" quelconque.
- Relier** le point trouvé avec le point de départ.



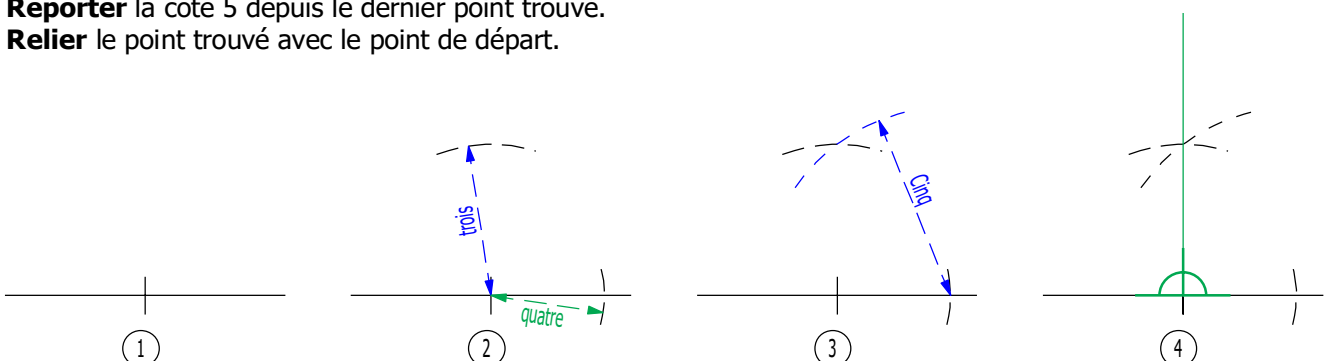
METHODE DE TRACE "un virgule quatre cent quatorze // racine de 2"




- Repérer** la droite de base et l'emplacement du TC.
- Reporter** d'un côté une cote "a" quelconque, puis tracer cette cote "a" au dessus
- Calculer** la cote pour tracer le trait carré :
 $a \times 1,414$ OU $a \times \sqrt{2}$
- Reporter** cette cote depuis le dernier point trouvé.
- Relier** le point trouvé avec le point de départ.



METHODE DE TRACE "TROIS QUATRE CINQ", fonctionne aussi avec les multiples : 6-8-10 ; 12-16-20; 18-24-30 ; etc...

- Repérer** la droite de base et l'emplacement du TC.
- Reporter** d'un côté la cote 4, puis tracer la cote 3 au dessus.
- Reporter** la cote 5 depuis le dernier point trouvé.
- Relier** le point trouvé avec le point de départ.



-  **1:** Tracer un Trait Carré à **Delta 1** passant par **.A** avec la méthode "**1,414**".
-  **2:** Tracer un Trait Carré à **Delta 2** passant par **.B** avec la méthode "**3-4-5**".
-  **3:** Tracer un Trait Carré à **Delta 3** passant par **.C** avec la méthode "**compas**".

