



L'architecture pour les petits et les plus grands. Dessiner les plans d'une maison



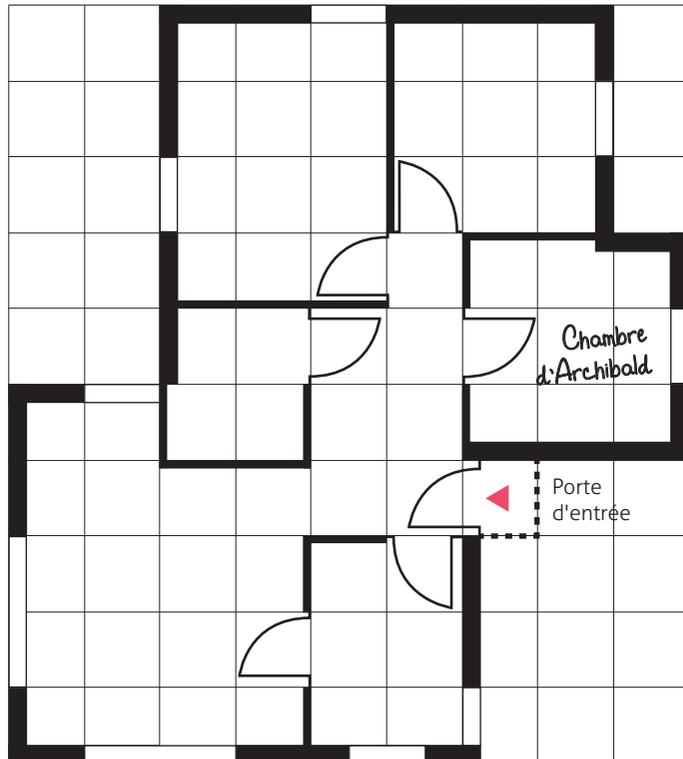
La nuit a été très active pour Archibald, ses rêves l'ont promené à travers de nombreuses maisons imaginaires toutes plus originales les unes que les autres. Pourtant, il faut revenir à la réalité ! Archibald observe l'intérieur de sa maison... Orientation, usages des pièces, l'architecte qui l'a conçue a pensé à tout !

Reconstitue le plan de sa maison.

Archibald va t'aider en te décrivant le début de sa journée.

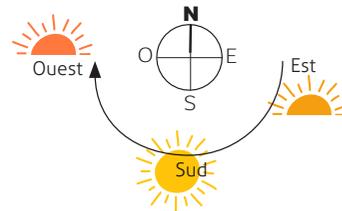
Archibald habite une maison de plain-pied* avec ses parents et sa petite sœur Aster. « Je me réveille à 7h30 tous les matins, et me rends rapidement à la **cuisine** où maman m'a préparé mon petit-déjeuner. Quand il fait beau, c'est agréable, la **cuisine** est baignée de soleil ! Ensuite il m'arrive de lire une BD dans le **séjour** qui est en lien direct avec la cuisine. Là, le soleil n'entre dans la pièce qu'à partir de l'après-midi et parfois jusque tard les soirs d'été. Petit-déjeuner englouti, je file à la **salle de bains** me brosser les dents. La porte de la salle de bains et celle de ma chambre sont en face l'une de l'autre, je n'ai qu'à traverser le couloir pour aller m'habiller dans ma chambre. Puis je vais réveiller ma petite sœur qui dort dans la **chambre** à côté. Nos deux chambres ont des ouvertures à l'Est, la **chambre de mes parents** qui est toute proche en possède deux, l'une au Nord et l'autre à l'Ouest. Me voilà prêt à partir à l'école ! »

→ Solution p.4



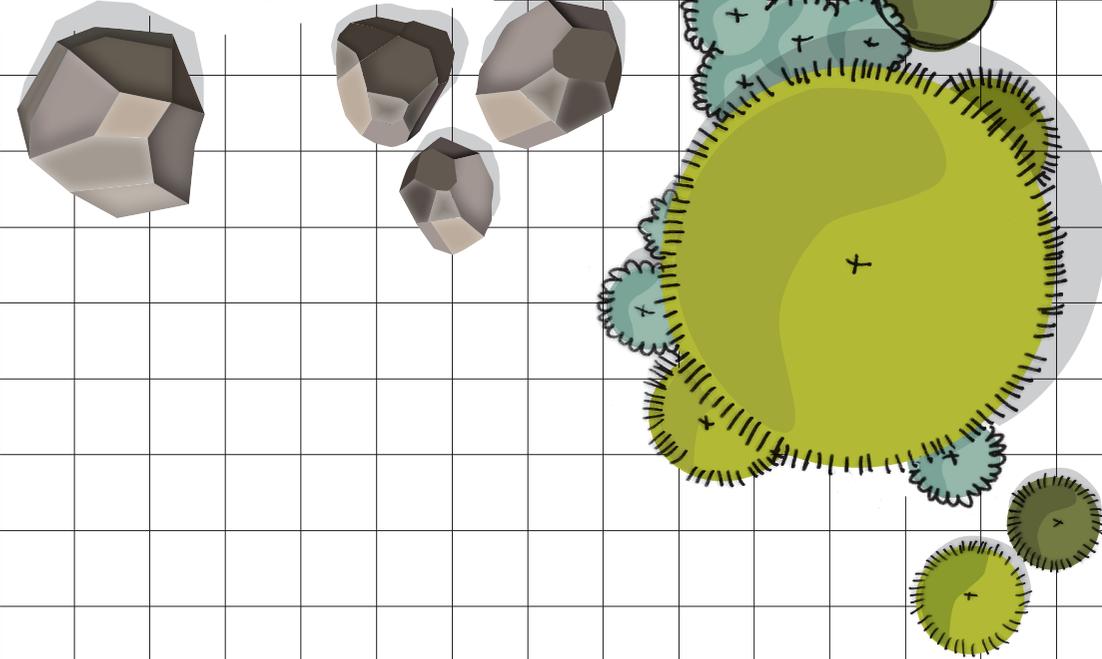
Liste des pièces à placer :

- chambre d'Aster
- chambre des parents
- cuisine
- séjour
- salle de bains



Echelle du dessin :
1 cm = 1 carreau
= 1 mètre dans la réalité
Cela équivaut à 1/100^{ème}

Dessine la maison de tes rêves qui se situe au bord de la rivière. Pour t'aider, de petites astuces sont écrites en bas de la page ! N'hésite pas à t'inspirer de la maison d'Archibald (ci-contre) pour imaginer les pièces.



Le quadrillage (ci-dessus) te permet de mesurer et dimensionner les pièces de ta maison. Les architectes appellent cela « **dessiner à l'échelle** ».

Pense à l'orientation ! Il est, par exemple, agréable d'avoir le soleil le matin dans sa chambre en se réveillant ou de profiter de la lumière dans son salon l'après-midi.

Les fenêtres de la maison ont aussi un rôle particulier, qui est de profiter des vues qu'offre le site. Ici, vue sur l'eau ou la végétation !

Astuces