CORRIGÉ — ATELIER D

Le compas de Massalia

Quand les Grecs l'ont fondée, Marseille s'appelait **(1) Massalia**.

Les bâtisseurs égyptiens vérifiaient les angles droits avec une **(2) équerre**.

À Milet, **(3) Thalès** a découvert que deux angles opposés par le sommet sont **(4) égaux**.

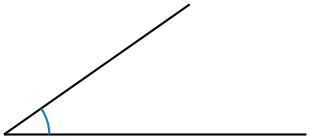
Dans *Les Éléments*, **(5) Euclide** explique qu'un angle plat vaut **(6) deux** angles droits.

Au Moyen Âge, les tailleurs de pierre reproduisaient un angle avec un **(7) gabarit**.

Le mot « angle » vient du latin *angulus*, qui veut dire **(8) le coin**.

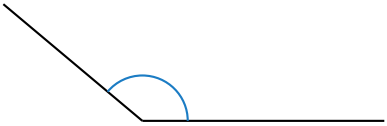
« Aigu » veut dire **(9) pointu** et « obtus » veut dire **(10) émoussé**.

Pourquoi « pointu » et « émoussé » ?



aigu

Il est plus petit qu'un angle droit : il fait une pointe.



obtus

Il est plus grand qu'un angle droit : sa pointe est émoussée.

Pour faire valider : dire ce que veulent dire « aigu » et « obtus ».