

# Préparation pour le test

**skool.com** Copyright © 2004 Intel Corporation

## Angle Measure 1 - Acute and Obtuse

Sim Objective: To construct and measure acute and obtuse angles accurately.

You are presented with protractor and line which moves to create any angle between 0 - 180 degrees.

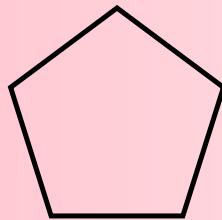
Stop the line and measure the angle correctly.

**Begin**

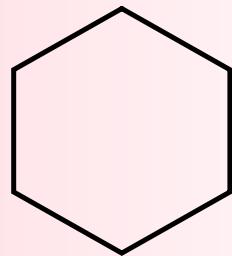
**SMART** Technologies Inc. Supporting Education **intel**

## 1. Nomme chaque polygone (Name each polygon)

ex.



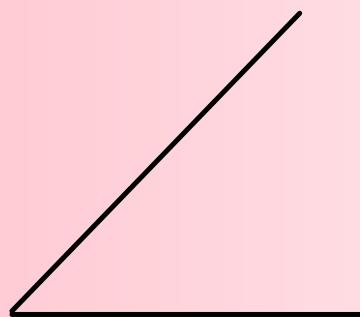
Un pentagone



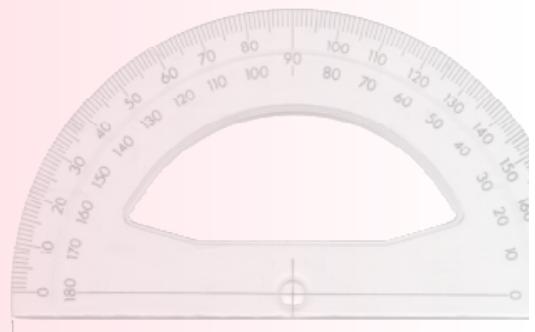
un hexagone

## 2. Mesure les angles suivants à l'aide d'un rapporteur (angle aigu, obtus ou droit) (Measure the following angles with the help of a protractor)

ex.

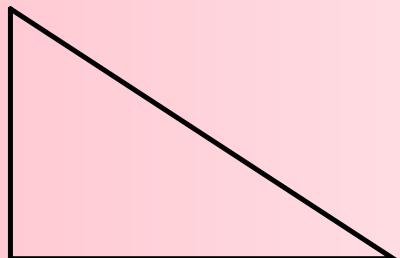


47 degrés



**3. Mesure les angles de chaque triangle et nomme chaque triangle (triangle acutangle, rectangle ou obtusangle)  
(Measure the angles of each triangle and name each triangle)**

ex.



Un triangle rectangle

**4. Construis un angle de 42 degrés.  
(Build an angle of 42 degrees)**

Vois:

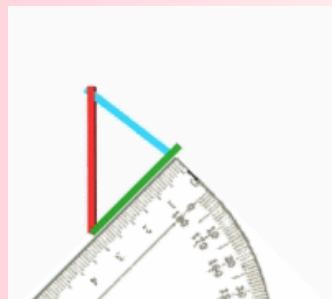
<http://www.mathopenref.com/constdrawangle.html>



**5. A l'aide d'une règle et d'un rapporteur, construis le triangle suivant:  
(With the help of a ruler and a protractor build the following triangle:)**

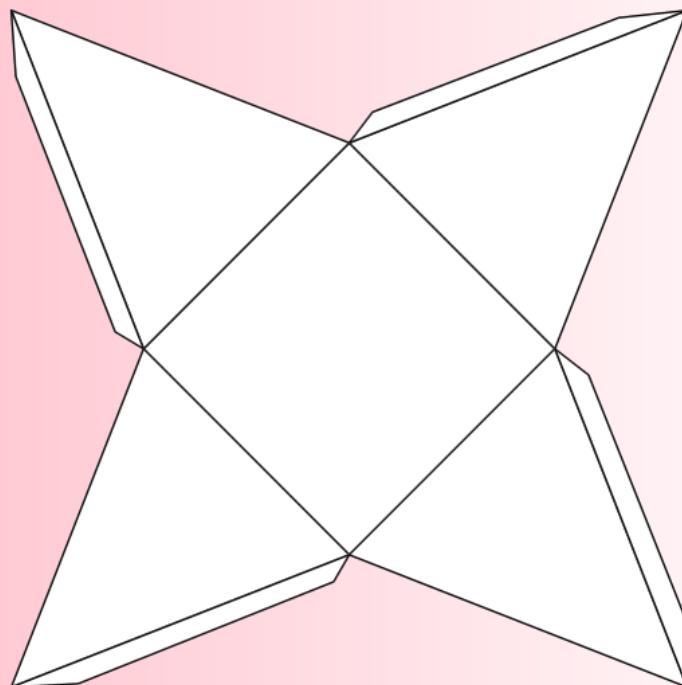
ex. A est 45 degrés, la longueur de AB est 3 cm, la longueur de AC est 4 cm.

In other words:  $AB = 3 \text{ cm}$ ,  $\angle A = 45 \text{ degs.}$ ,  $AC = 4 \text{ cm}$



**6. Quel solide chaque développement représente-t-il? (Un prisme triangulaire, une pyramide à base carrée, une pyramide à base triangulaire)  
(Which solid does each development represent?)**

ex.



Une pyramide à base carrée