



Les points A , B et C sont alignés ainsi que les points A , D et E .
Les droites (BD) et (CE) sont perpendiculaires à la droite (AE) .

$$AB = 2,5$$

$$BD = 1,5$$

$$CE = 4,5.$$

1/ Calculer AD . Justifier.

2/ Déterminer la mesure arrondie au degré de l'angle \widehat{BAD} .

3/ Calculer AC et AE . Justifier.