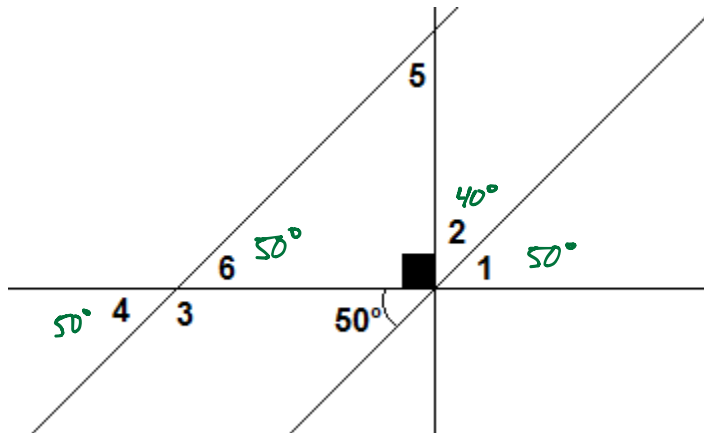


( Quiz 4-3 )

/ 27

- 18) 1) Trouve la mesure de chacun des angles en complétant le tableau des Affirmations / Justifications. TU N'ES PAS OBLIGÉ DE LES TROUVER DANS L'ORDRE.



Affirmations	Justifications
$m\angle 1 = 50^\circ$	Les angles opposés par le sommet ( $\angle 1$ et $\angle 50^\circ$ ) sont isométriques.
$m\angle 2 = 40^\circ$	Des angles adjacents dont les côtés extérieurs sont perpendiculaires sont complémentaires ( $\angle 1$ et $\angle 2$ ).
$m\angle 4 = 50^\circ$	Si une droite coupe deux droites parallèles, alors les angles correspondants ( $\angle 50^\circ$ et $\angle 4$ ) sont isométriques.
$m\angle 6 = 50^\circ$	Les angles opposés par le sommet ( $\angle 4$ et $\angle 6$ ) sont isométriques.
$m\angle 3 = 130^\circ$	Des angles adjacents dont les côtés extérieurs sont en ligne droite sont supplémentaires ( $\angle 4$ et $\angle 3$ ).
$m\angle 5 = 40^\circ$	Dans tout triangle rectangle, les angles aigus sont complémentaires ( $\angle 6$ et $\angle 5$ ).

- 9) 2) Complète les égalités suivantes.

a)  $(-2)^3 = \underline{-8}$

b)  $-3^4 = \underline{-81}$

c)  $(-2)^2 = \underline{4}$

d)  $\underline{-12} \times -3 = 36$

e)  $\underline{11} \times -5 = -55$

f)  $42 \div \underline{-6} = -7$

g)  $-5 + \underline{-7} = -12$

h)  $\underline{19} - 13 = -6$

i)  $\underline{-8} - -14 = 6$