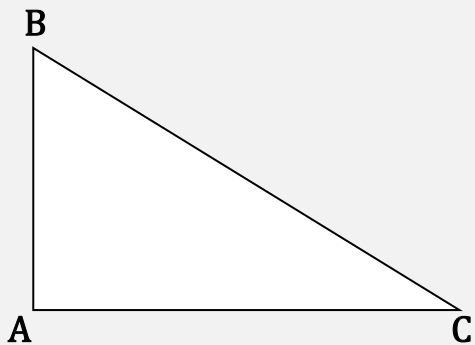


Lycée Jamaat Moul Lblad 2019/2020	Contrôle : N° 3 Semestre 1	Niveau : AC Prof : afkir abdelhfid	
Nom et Prénom :		N° :	La note :
<p><u>Exercice 1 :</u> (10pts)</p> <p>1- Calculer les puissances suivantes : (3pts)</p> <p>$A = (-9)^3 = \dots\dots\dots$</p> <p>$B = \left(\frac{-1}{2}\right)^3 = \dots\dots\dots$</p> <p>$C = (-201)^1 = \dots\dots\dots$</p> <p>$D = 2018^0 = \dots\dots\dots$</p> <p>$E = 10^3 = \dots\dots\dots$</p> <p>$F = 1^{250} = \dots\dots\dots$</p> <p>2- Ecrire sous forme d'une puissance:(5pt)</p> <p>$G = 12^3 \times (-3)^3 = \dots\dots\dots$</p> <p>$H = \frac{8^3}{8} = \dots\dots\dots$</p> <p>$I = ((-4)^5)^2 = \dots\dots\dots$</p> <p>$J = (a^3)^4 \times a^3 \times a^5 = \dots\dots\dots$</p> <p>$= \dots\dots\dots$</p> <p>$= \dots\dots\dots$</p> <p>$= \dots\dots\dots$</p> <p>$K = \frac{a^2 \times a^0 \times (a^3)^3}{(a^2)^5 \times a^1} = \dots\dots\dots$</p> <p>$= \dots\dots\dots$</p> <p>$= \dots\dots\dots$</p> <p>2) Calculer A et B et donner le résultat sous forme d'une écriture scientifique.</p> <p>$A = \frac{10^3 \times 5 \times (10^{-2})^3}{10^3 \times 2 \times 10^4} = \dots\dots\dots$</p> <p>$= \dots\dots\dots$</p> <p>$B = \frac{10^7 \times 30 \times 10^2}{10^3 \times 2 \times (10^2)^{-3}} = \dots\dots\dots$</p> <p>$= \dots\dots\dots$</p> <p>$= \dots\dots\dots$</p>		<p><u>Exercice 2 :</u> (4pts)</p> <p>Construis le triangle ABC tel que AB= 4cm et BC= 3 et AC= 2 .</p> <p>construis ensuite le cercle circonscrit au triangle ABC.</p> <div data-bbox="783 412 1485 999" style="border: 1px solid black; height: 262px; width: 440px;"></div> <p><u>Exercice 3 :</u> (5.5pts)</p> <p>Tracer :</p> <p>La médiane [BM]</p> <p>La médiatrice de [BC]</p> <p>La hauteur [AH]</p> <p>La bissectrice de l'angle \widehat{ABC}</p> <div data-bbox="906 1384 1382 1727" style="text-align: center;">  </div> <p>Bonne chance à tous ^_^</p>	

--	--	--