

1

Devoir en classe	Classe :5E
------------------	------------

Nom : Prénom :	Note et observations complémentaires :
-------------------	--

Compétences évaluées

A= Acquis ; B= En voie d'acquisition ; C= Insuffisant ; D=Non acquis

Calculer une expression sans parenthèse	
Calculer une expression avec parenthèse	
Faire la différence entre hauteur et médiatrice	
Tracer une hauteur	
Tracer une médiatrice	

*La calculatrice n'est pas autorisée. Les exercices sont à faire sur la feuille*

**2Exercice 1** :Effectue les calculs suivants .

(4 points )

$A = 14 - 5 + 3$ $A = \dots\dots\dots$ $A = \dots\dots\dots$	$G = 2 \times 4 \div 4$ $G = \dots\dots\dots$ $G = \dots\dots\dots$
$B = 14 + 5 - 3$ $B = \dots\dots\dots$ $B = \dots\dots\dots$	$H = 15 \times 4 \div 3$ $H = \dots\dots\dots$ $H = \dots\dots\dots$

**3Exercice 2** :Effectue les calculs suivants .

(6 points)

$K = 24 + 3 \times 7$ $K = \dots\dots\dots$ $K = \dots\dots\dots$	$P = 60 - 10 + 5 \times 3 + 2$ $P = \dots\dots\dots$ $P = \dots\dots\dots$ $P = \dots\dots\dots$
$L = 15 \div 5 - 2$ $L = \dots\dots\dots$ $L = \dots\dots\dots$	$R = 8 \times 3 - 5 \times 4 \times 1$ $R = \dots\dots\dots$ $R = \dots\dots\dots$ $R = \dots\dots\dots$ $R = \dots\dots\dots$
$M = 45 \div 9 + 3 \times (2 + 1)$ $M = \dots\dots\dots$ $M = \dots\dots\dots$	$M = (5 - 1) \div 2 + 3 \times 4$ $M = \dots\dots\dots$ $M = \dots\dots\dots$

**4** **Exercice 3 :** Complète avec les signes  $+$ ,  $-$ ,  $\times$  ou  $\div$  pour que les égalités soient vraies. (3points)

<b>a.</b> 5 ..... 8 ..... 2 = 20	<b>b.</b> 7 ..... 5 ..... 5 = 6	<b>c.</b> 8 ..... 6 ..... 2 = 24
----------------------------------	---------------------------------	----------------------------------

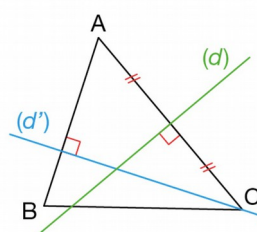
**5**

**Exercice 4 :** (1 point )

Décrire par une phrase ce que représente chacune des droites (d) et (d') sur la figure ci-contre.

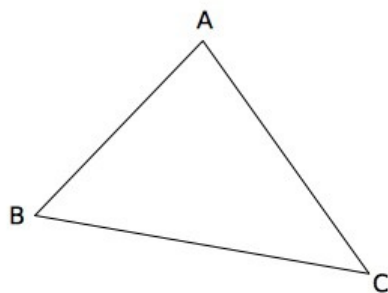
.....

.....



**Exercice 5 :** (3 points )

Trace les médiatrices du triangle suivant



**Exercice 6 :** (3 points)

Trace les hauteurs du triangle suivant

