

5<sup>ème</sup>

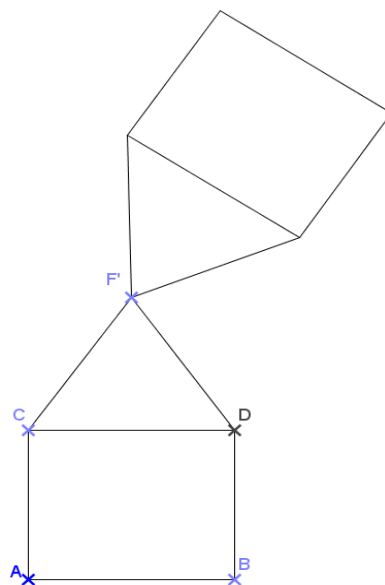
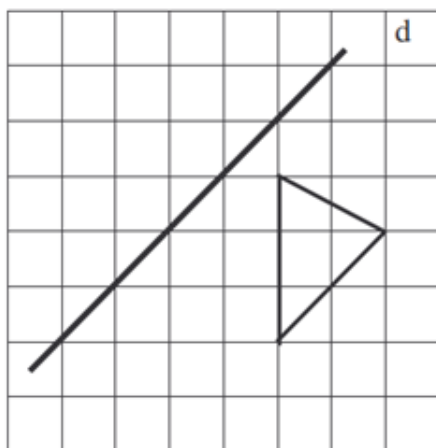
NOM :

Fiche d'aide à la correction de l'évaluation n°1 de Maths

Note globale :  
/ 20

Présentation (orthographe, mots mal recopiés, références ex et questions, calculs de départ, résultats soulignés...)

Ex 1

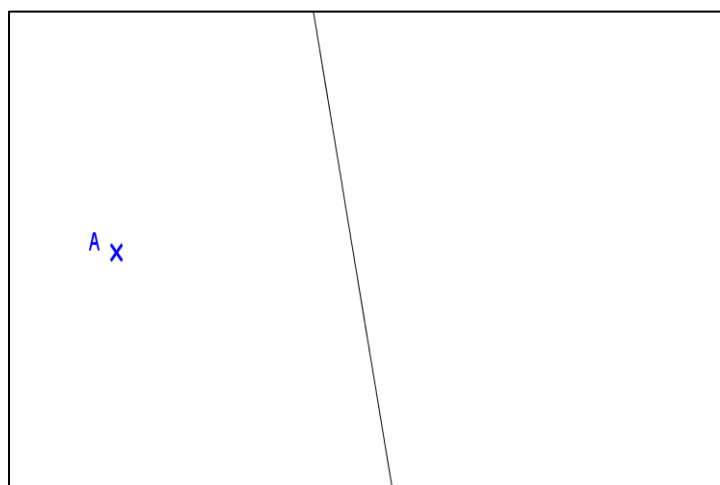


2 x 1pt

/ 2

Ex 2

(d) est la médiatrice du segment [AA'].



1,5pts

1pt construction  
0,5pt cdg

/ 3

<p><u>Ex 3</u></p> <p>1)2)4)</p> <p>3) <b>On sait que</b> C appartient à la médiatrice de [AO].  <b>Or</b>, si un point appartient à la médiatrice d'un segment alors il est à égale distance des extrémités de ce segment.  <b>Donc</b> AOC est un triangle isocèle en C.</p>	<p>1) 0,5pt  2) 1pt : médiatrice + 0,5pt : C  3) 2pts  4) 1 pt</p> <p>/ 5</p>
<p><u>Ex 4</u></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <math>A = 22 - 9 - 4</math>  <math>A = 13 - 4</math>  <math>A = 9</math> </div> <div style="width: 30%;"> <math>B = 7 \times 8 : 2</math>  <math>B = 56 : 2</math>  <math>B = 28</math> </div> <div style="width: 30%;"> <math>C = 22 - 3 \times 6 + 5</math>  <math>C = 22 - 18 + 5</math>  <math>C = 4 + 5</math>  <math>C = 9</math> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="width: 30%;"> <math>D = 15 : 3 + 2 \times 5 - 4</math>  <math>D = 5 + 10 - 4</math>  <math>D = 15 - 4</math>  <math>D = 11</math> </div> <div style="width: 30%;"> <math>E = 1600 : 16 \times 3 + 43</math>  <math>E = 100 \times 3 + 43</math>  <math>E = 300 + 43</math>  <math>E = 343</math> </div> </div>	<p>- 0,5 pt par erreur calcul et par erreur de priorité</p> <p>/ 5</p>
<p><u>Ex 5</u></p> <p>1) Ce groupe compte plus de 20 personnes, on peut appliquer le tarif de groupes.  Calcul le prix payé par les adultes :  <math>4 \times 10 + 16 \times 10 = 40 + 160 = 200</math>  Calcul le prix payé par les moins de 10 ans :  <math>9 \times 5 = 45</math>  Calcul du coût total :  <math>200 + 45 = 245</math>  Cette animation coûte 245 euros à ce groupe de personnes.</p> <p>2) <math>4 \times 10 + 16 \times 10 + 9 \times 5</math></p>	<p>1) 1pt phrases introduisant chaque calcul  1pt phrase réponse avec unité  4×0,5pt calculs</p> <p>2) 1pt</p> <p>/ 5</p>