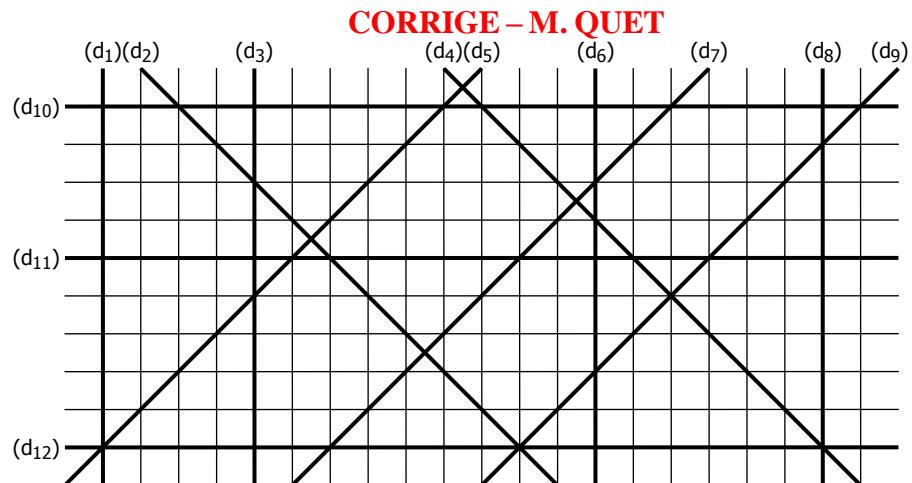


### La Providence - Montpellier

#### EXERCICE 1

Mesurer les distances... :

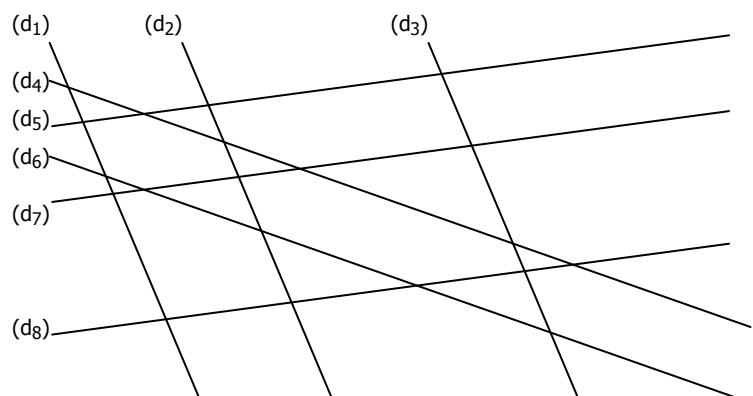
- a. entre les droites  $(d_1)$  et  $(d_3)$  : **2 cm**
- b. entre les droites  $(d_3)$  et  $(d_6)$  : **4,5 cm**
- c. entre les droites  $(d_6)$  et  $(d_8)$  : **3 cm**
- d. entre les droites  $(d_{10})$  et  $(d_{12})$  : **4,5 cm**
- e. entre les droites  $(d_2)$  et  $(d_4)$  : **2,8 cm**
- f. entre les droites  $(d_5)$  et  $(d_7)$  : **2,1 cm**
- g. entre les droites  $(d_5)$  et  $(d_9)$  : **3,9 cm**
- h. entre les droites  $(d_1)$  et  $(d_8)$  : **9,5 cm**
- i. entre les droites  $(d_{11})$  et  $(d_{12})$  : **2,5 cm**
- j. entre les droites  $(d_9)$  et  $(d_5)$  : **3,9 cm**



#### EXERCICE 2

Mesurer les distances... :

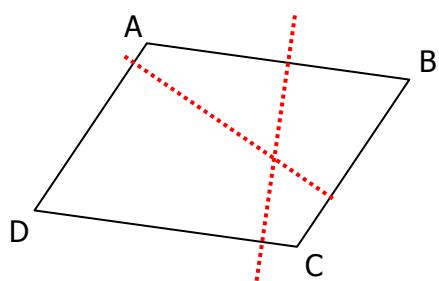
- a. entre les droites  $(d_1)$  et  $(d_3)$  : **4,6 cm**
- b. entre les droites  $(d_4)$  et  $(d_6)$  : **0,9 cm**
- c. entre les droites  $(d_5)$  et  $(d_7)$  : **1 cm**
- d. entre les droites  $(d_2)$  et  $(d_1)$  : **1,6 cm**
- e. entre les droites  $(d_2)$  et  $(d_3)$  : **3 cm**
- f. entre les droites  $(d_5)$  et  $(d_8)$  : **2,7 cm**



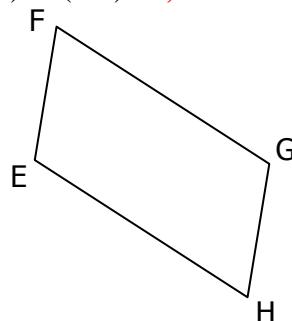
#### EXERCICE 3

Mesurer les distances entre les droites...

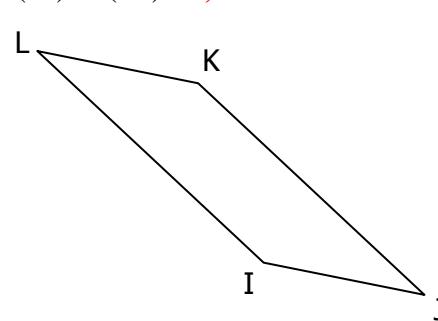
$(AB)$  et  $(CD)$  : **2,4 cm**  
 $(BC)$  et  $(AD)$  : **3,1 cm**



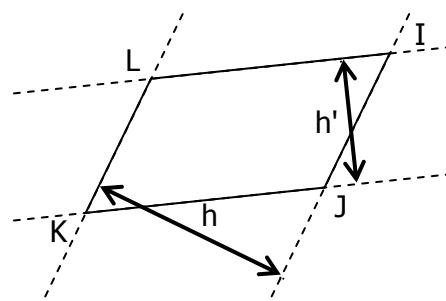
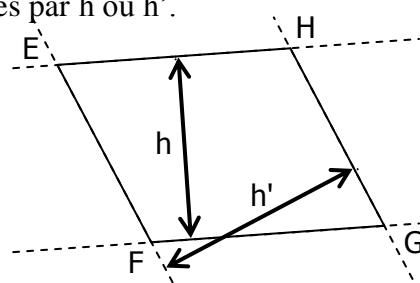
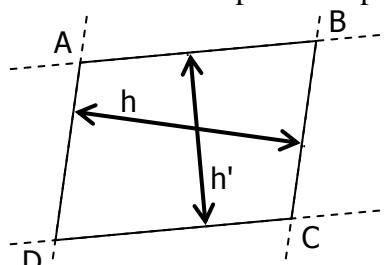
$(EF)$  et  $(GH)$  : **3 cm**  
 $(FG)$  et  $(EH)$  : **1,6 cm**



$(IJ)$  et  $(KL)$  : **2,15 cm**  
 $(IL)$  et  $(JK)$  : **1,1 cm**



#### EXERCICE 4 – Compléter les pointillés par $h$ ou $h'$ .



PARALLELOGRAMME ABCD	PARALLELOGRAMME EFGH	PARALLELOGRAMME IJKL
<b>h'</b> est la hauteur relative à $[AB]$	<b>h</b> est la hauteur relative à $[EH]$	<b>h'</b> est la hauteur relative à $[LI]$
<b>h</b> est la hauteur relative à $[BC]$	<b>h'</b> est la hauteur relative à $[HG]$	<b>h'</b> est la hauteur relative à $[JK]$
<b>h</b> ' est la hauteur relative à $[CD]$	<b>h</b> est la hauteur relative à $[GF]$	<b>h</b> est la hauteur relative à $[IJ]$

**h** est la hauteur relative à [DA]

**h'** est la hauteur relative à [EF]

**h** est la hauteur relative à [KL]