

## Quadrilatères particuliers

Utiliser les quadrilatères page 25 du cahier.

### 1 Descriptions possibles

A : Je suis un carré de côté 3 cm 3 mm.

B : Je suis un trapèze. J'ai deux angles droits.

C : Je suis un rectangle de longueur 3 cm 2 mm et de largeur 3 cm.

D : Je suis un losange.

E : Je suis un carré de côté 3 cm .

F : Je suis un trapèze. Je n'ai pas d'angle droit.

H : Je suis un rectangle de longueur 3 cm 5 mm et de largeur 3 cm.

Remarque :

Pour les rectangles C et H, la donnée de la longueur suffit.

Mais à la description « Je suis un rectangle de largeur 3 cm » correspondent les rectangles C et H.

### 2 Propriétés des quadrilatères

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	Carré	Trapèze	Rectangle	Losange	Carré	Trapèze	Parallélogramme	Rectangle	Losange
2 côtés parallèles		x				x			
Les côtés opposés sont parallèles	x		x	x	x		x	x	x
Les côtés opposés ont même longueur	x		x	x	x		x	x	x
Les 4 côtés ont même longueur	x			x	x				x
Pas d'angle droit				x		x	x		x
2 angles droits		x							
4 angles droits	x		x		x			x	
Dimensions des côtés en mm	33	30 25 45	30 32	30	30	25 28 30 45	30 35	30 35	33